



АРХИМЕТ

ФОНАРИ

2014 КАТАЛОГ 2015



Уважаемые клиенты!

Представляем Вам очередной выпуск каталога светотехнических изделий, который раскрывает очередной этап в 20 летней истории развития нашей Фирмы, которая является результатом постоянного творческого поиска дизайнерских и конструктивных решений, успешного внедрения новых технологий, современного оборудования и инновационных производственных процессов.

В дополнении к хорошо известному нашим заказчикам ассортименту продукции Фирмы в данном каталоге представлено большое количество новых изделий. В новом выпуске Вы найдете расширенный и удобный для применения алгоритм подбора вариантов архитектурных и стилевых решений.

Работая над составлением этого каталога, коллектив Фирмы ставил перед собой задачу сформировать и ясно изложить полную и точную информацию о выпускаемой продукции и предлагаемых услугах. Мы уверены, что проектные и технологические возможности Фирмы, деловая репутация и партнёрские взаимоотношения с Заказчиками являются нашими основными конкурентными преимуществами.

Мы производим фонари, которые не только хорошо освещают ночью, но и красиво выглядят днем, гармонично вписываясь в любой архитектурный ландшафт.

Нам особенно интересно работать с Заказчиками, которые стремятся использовать наш производственный потенциал и многолетний опыт проектирования для достижения наилучших эксплуатационных показателей и максимального эстетического эффекта.

С уважением, Николай Осипов
Генеральный директор ПК «АрхиМет АПЕКС»



4



12



48



66



90



108



120



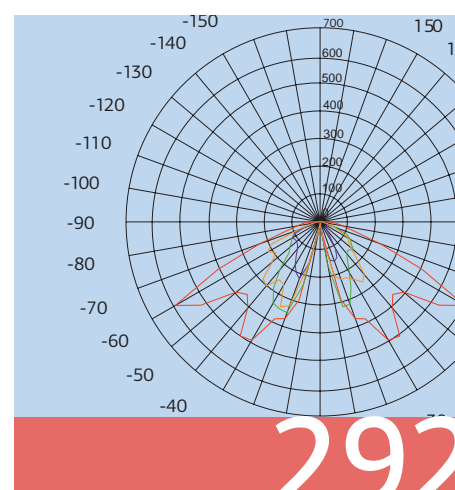
148



162



220

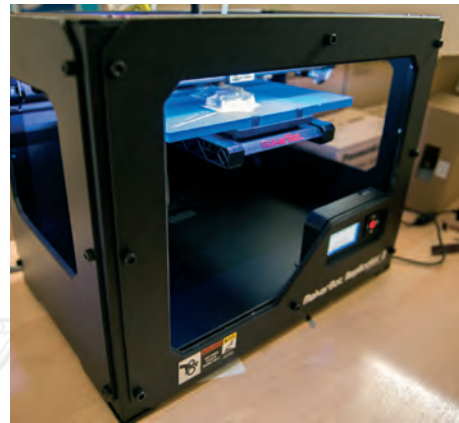
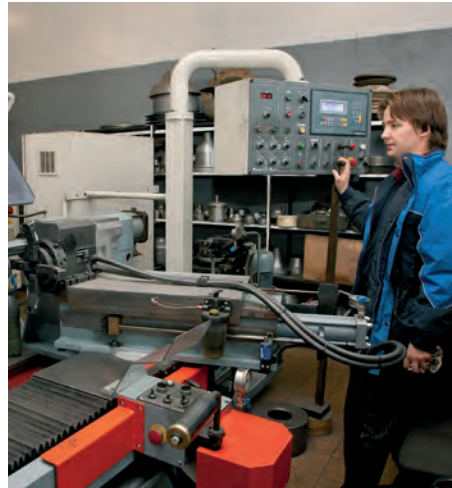


292

0 компании	4
1 Серия. Классические чугунные и комбинированные фонари высотой от 2 до 5 метров	12
2 Серия. Комбинированные и стальные фонари высотой от 2 до 11 метров	48
3 Серия. Архитектурные чугунные и комбинированные фонари высотой от 5 до 8 метров	66
4 Серия. Архитектурные комбинированные фонари высотой от 8 до 12 метров	90
5 Серия. Малые архитектурные фонари высотой до 3 метров	108
Бра и подвесные светильники	120
Стилевые решения	148
Светильники	162
Реализованные проекты	220
Справочная информация	292

О компании

ПК АрхиМет АПЕКС — уникальная российская производственная компания, выпускающая на серийной основе изделия для городского благоустройства с применением передовых литейных и металлообрабатывающих технологий.



Компания, основанная в 1995 году, имела цель объединить на одном предприятии все современные технологии необходимые для проектирования и изготовления изделий из металла, наладить надежные и эффективные связи с крупными российскими производителями чугунного литья и создать мощный конструкторский потенциал для разработки современных изделий с учетом дизайнерских и технологических особенностей.

На настоящий момент на предприятии создана мощная технологическая база для серийного выпуска широкого ассортимента классических уличных фонарей, светильников, а также малых архитектурных форм для городского благоустройства.

Элементы фонарей, светильников и изделий для благоустройства изготавливаются с использованием передовых литейных и металлообрабатывающих технологий, обеспечивающих высокий уровень качества исполнения продукции.

Технологии, применяемые на производстве:

1. Литьё алюминия под давлением.
2. Литьё пластика и резин под давлением.
3. Литьё металлов с использованием вакуумно-пленочной формовки, литьё в кокиль.
4. Литьё металлов с использованием формовки в ХТС (Alpha-set процесс).
5. Термоформовка пластика.
6. Сканирование объёмных объектов и 3d-прототипирование.
7. Создание 3d-моделей на станке с ЧПУ.
8. Формообразующие технологии металлов: ротационная вытяжка, гибка, штамповка, холодная прокатка.
9. Технологии плазменной и лазерной резки, контактная сварка и прочее.

О компании

Выпускаемая продукция ПК Архимет АПЕКС разнообразна, но при этом неразрывно связана с эстетическим дизайном и архитектурными стилями. Соблюдение всех современных требований и условий для удобной эксплуатации светотехнических изделий, постоянное совершенствование качества и дизайна выпускаемой продукции является основной частью работы предприятия. Производственная линия по изготовлению уличных светильников позволяет компании предлагать своим заказчикам современные, качественные и энергоэффективные светотехнические решения.

Наши светильники разработаны в соответствии со стилевыми решениями опор, что позволяет получить гармоничную систему с единым выдержанным стилем. Союз конструкторской мысли, искусства и промышленности, творчества и поиска создает неповторимый образ, который в особенности присущ продукции производимой компанией Архимет АПЕКС.

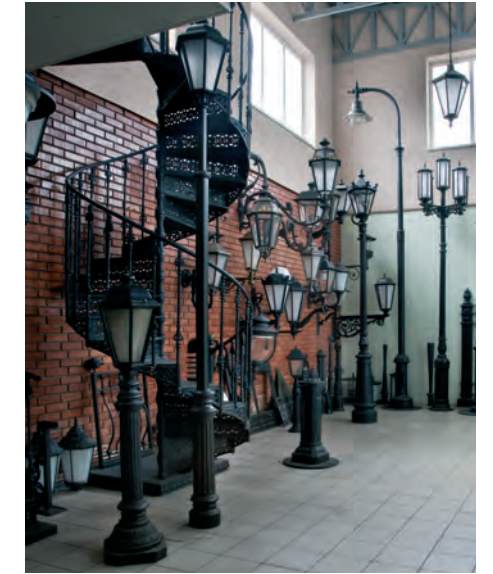


Для придания уникальности образу изделий компания Архимет АПЕКС использует чугунные литые элементы - традиционный материал для уличных фонарей. Чугун имеет хорошие конструктивные свойства, минимально подвержен коррозии (срок службы чугунных элементов может достигать 100 лет), а также устойчив к механическим повреждениям. Формы классических чугунных фонарей не выходят из моды, они органично встраиваются в архитектуру исторических центров городов и на территориях с современной застройкой, создавая эстетичную и комфортную среду для горожан, формируя культурные традиции и укрепляя связь времен.



О компании

Партнёрские взаимоотношения с Заказчиками – это основной подход к работе, для клиентов мы всегда предлагаем оптимальное количество информации для выбора продукции и наилучшие условия реализации проекта. За качественное и своевременное выполнение заказов, а также за творческий подход к работе, компания Архимет АПЕКС удостоена различных наград и почетных грамот от правительственных, строительных и проектных организаций из многих городов России и зарубежья.



Подробную информацию о выпускаемой продукции можно найти на страницах данного каталога, на официальном сайте (www.archimetal.ru) или посетив выставку готовых изделий, которая располагается на территории нашего производства по адресу:

г.Санкт-Петербург, п.з. «Металлострой»,
ул. Дорога на Metallострой, д.5А.



АРХИМЕТ

СЕРИЯ **1**

*Классические чугунные и комбинированные
фонари высотой от 2 до 5 метров*

Классические чугунные и комбинированные фонари высотой от 2 до 5 метров

СЕРИЯ 1

Серия характеризуется содержанием наибольшего количества литых элементов в конструкции опоры, что позволяет изготавливать фонари в соответствии с самыми различными архитектурными стилями.

Фонари этой серии уникальны по своему наполнению, они имеют широкую сферу применения, а взаимозаменяемость секционных компонентов позволяет создавать на базе каждой модели большое число ее модификаций.

Первая серия включает в себя более 50 различных компоновок опор для наружного освещения. Для них доступен широкий выбор различных наверший и светильников, с помощью которых архитекторы и дизайнеры могут получить готовые решения для освещения улиц с отличающейся архитектурой, подчеркивающие их историю, культуру и уникальность. В дневное время фонари гармонично вписываются в уличный пейзаж как элементы архитектуры, а с наступлением ночи они обеспечивают комфортное освещение для безопасного передвижения, создавая при этом уютную атмосферу города.

Назначение

Опоры первой серии имеют широкий спектр применения. Основное назначение – функционально декоративное освещение дорог и пешеходных улиц, аллей, набережных, парков и скверов, памятников, культурных объектов социального значения. А так же опоры применяются для освещения частных коттеджных поселков, парковок, автостоянок, дворов и территорий микрорайонов.

Устройство

Типовая опора серии изготовлена из литых чугунных элементов, собранных на стальной трубе. В цокольной части опоры находится ревизионное окно (лючок) для установки автоматических выключателей и клеммных блоков. В основании опоры - чугунная тумба. Навершие изготовлено из литых чугунных или алюминиевых кронштейнов.

Подключение

Подключение к сети 220 В, 50 Гц. Максимальное сечение присоединяемых проводников – 16 мм².

Светильники рекомендуемые в комплекте с данной серией опор

Серии V.01,V.02,V.03,V.07,V.08,V.09,V.11,V.14,V.15,V.17,V.20,V.31,V.34, и др. (стр. XXX)
Источники света: ДНаТ, МГЛ, ДРЛ 70 – 150Вт.
Светодиодные модули от 45-90Вт.

Тип покрытия

Базовым покрытием является полимерный цинк-фосфатный грунт в сочетании с эпоксидной или полиуретановой эмалью ведущих европейских производителей. Цвет изделия выбирается Заказчиком из базовой палитры или из каталога цветов RAL. Дополнительно возможна окраска отдельных элементов фонаря согласно выбранному стилю (золото, «пatina» и др.).

Тип подводки питающего кабеля

Подземный

Закладная деталь фундамента (ЗДФ):

Опора устанавливается на закладную деталь фундамента (ЗДФ) посредством фланцевого соединения. Тип, габариты, мощность (несущая способность) фундаментов опор рассчитываются в каждом конкретном случае в зависимости от следующих параметров:

- Регион эксплуатации (ветровая нагрузка, глубина промерзания и состав грунта)
- Назначение опоры.

В зависимости от типа опоры выбирается установочная часть закладной детали (данная информация указана в пиктограммах к каждой опоре).



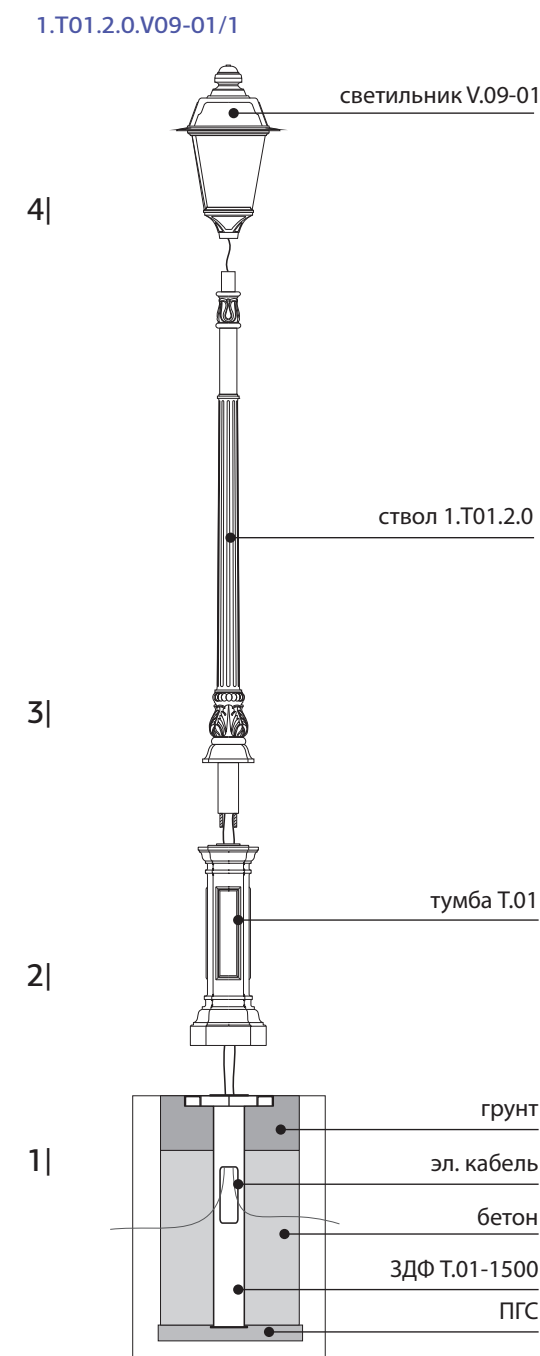
Технические параметры и характеристики типовых ЗДФ указаны на стр. XXX. Все фундаменты (ЗДФ) покрываются антикоррозионным составом.

Комплектация поставки

Фонарь поставляется в разобранном виде в комплекте: светильники, навершие, опора, тумба, ЗДФ. Данные элементы комплектации фонаря удобны для транспортировки, погружно-разгрузочных работ и обеспечивают сборку изделия на объекте. Все элементы фонаря упакованы в защитную тару.

Преимущества

- Классический внешний вид;
- Большое количество элементов и компоновок;
- Высокие прочностные характеристики;
- Вандапоустойчивость;
- Длительный срок службы.

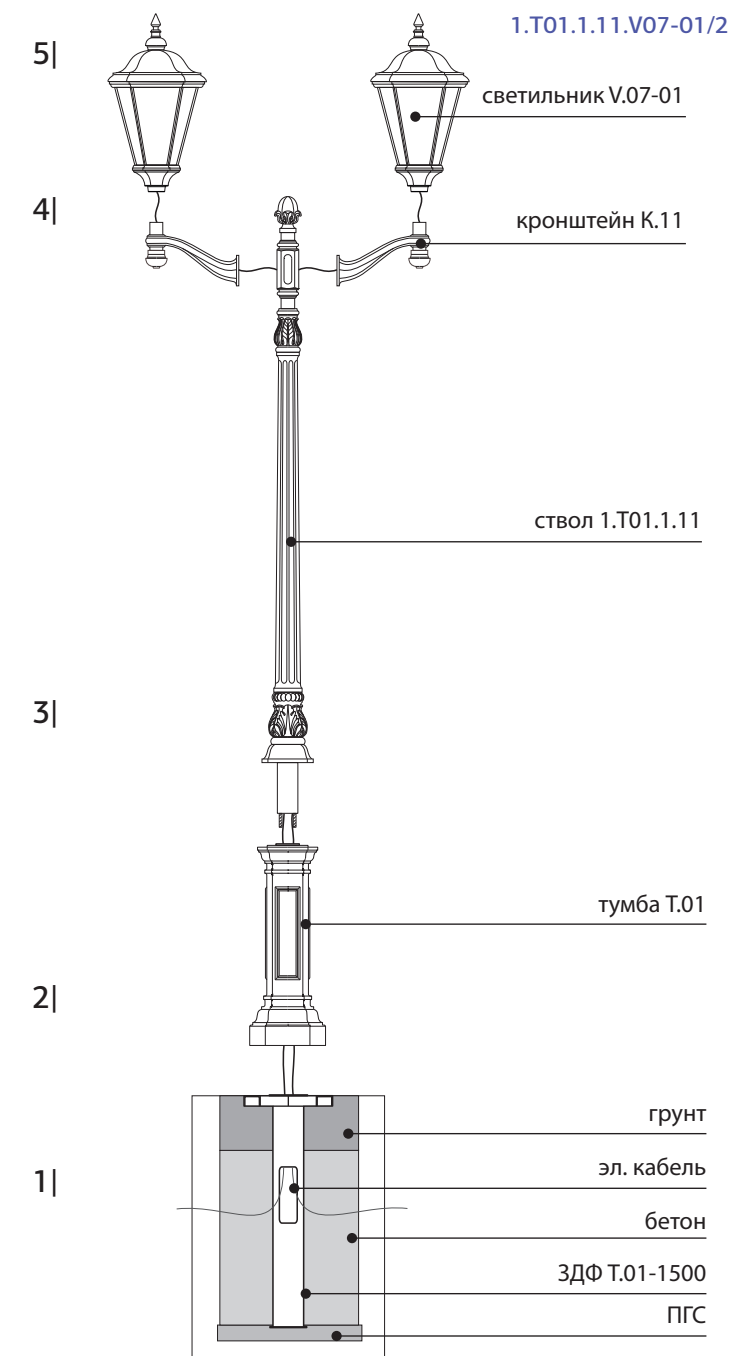


Установка и сборка

Опоры устанавливаются на закладную деталь фундамента (ЗДФ) посредством фланцевого соединения. Сборка осуществляется снизу вверх с равномерным выставлением уровня опоры.

Разводка кабеля производится на монтажной планке, доступ к которой осуществляется через ревизионное окно (лючок) в тумбе и цоколе опоры.

Для удобства подключения на монтажной планке располагаются клеммные колодки и автоматы. Кабель протягивают во время монтажа внутри опоры в корпус светильника (к клемной колодке светильника). Опора комплектуется кондукторами для удобства вывода кабеля от тумбы к светильнику.



Монтаж фонаря выполнить в следующей последовательности*:

1. Установить закладную деталь фундамента (вес-18,5 кг), согласно схеме установки фундамента. Вывести электрический кабель.
2. Установить тумбу (вес-71,65 кг) на фундамент и притянуть с помощью шпилек М12х930 (4 шт.).
3. Установить сбойку (вес - 56,3 для 1.T01.2.0.V09-01/1 и 64,5 кг для 1.T01.1.11.V07-01/2) и притянуть к тумбе с помощью гаек М12 (2 шт.).
4. Установить кронштейны (вес - 10,4 кг) и закрепить болтами М6х20 (4 шт.). Подводка эл.кабеля внутри кронштейнов осуществляется кондуктором по кабель-каналу.
5. Установить светильники (вес - 12,5 для светильника V.09-01 и 7 кг для светильника V.07-01, закрепить установочными винтами М6х12 (6 шт.). Ориентирование светильника производится в соответствии с светотехническими особенностями оптического модуля.

Классические чугунные и комбинированные фонари высотой от 2 до 5 метров

Опоры тип Т.01

Эти фонари установлены на объектах Всемирного наследия ЮНЕСКО и освещают памятники архитектуры и территории с историческим ландшафтом. Представлены варианты исполнений с широким выбором кронштейнов и светильников, которые стилистически связаны с классической архитектурой, что создаёт историческую целостность объекта, не нарушая связь времён и стилей.



1.T01.1.11.V07-01/2

1.T01.2.0.V09-01/1

1.T01.1.11.V07-01/2

Высота: 3950 мм, вес с ЗДФ: 179 кг

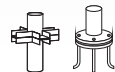
Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.01-01, V.04, V.07-01, V.09-01, V.31-32

Детализовна:

Тумба	T.01	Капитель	Ка.02
Оголовок	Oг.01	Кронштейн	K.11
База	B.02	Светильник	V.07-01
Ствол	C.08	Наконечник	—
Переходник	—	Кол-во светильников	2

ЗДФ:



1.T01.2.0.V09-01/1

Высота: 3750 мм, вес с ЗДФ: 159 кг

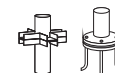
Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.07-01, V.09-01, V.15-01, V.34

Детализовна:

Тумба	T.01	Капитель	Ка.01
Оголовок	Oг.01	Кронштейн	—
База	B.02	Светильник	V.09-1
Ствол	C.07	Наконечник	—
Переходник	—	Кол-во светильников	1

ЗДФ:



1.T01.2.05.V31-32/2

Высота: 3800 мм,
вес с ЗДФ: 203 кг



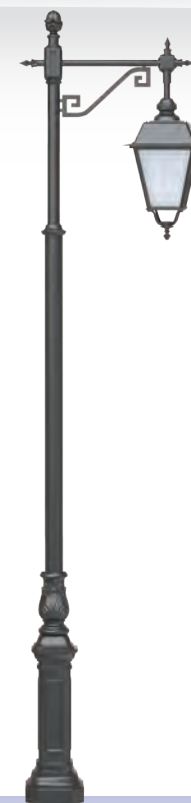
1.T01.6.01.V07-02/2

Высота: 4100 мм,
вес с ЗДФ: 211 кг



1.T01.3.03.V34/2

Высота: 4350 мм,
вес с ЗДФ: 233 кг



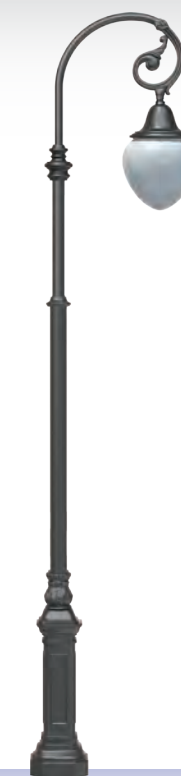
1.T01.9.16.V09-02/1

Высота: 4570 мм,
вес с ЗДФ: 159 кг



1.T01.9.12.V01-02/1

Высота: 4570 мм,
вес с ЗДФ: 155 кг



1.T01.10.41.V35/1

Высота: 4400 мм,
вес с ЗДФ: 249 кг



1.T01.9.10.V07-03/1

Высота: 4570 мм,
вес с ЗДФ: 154 кг

Классические чугунные и комбинированные фонари высотой от 2 до 5 метров



1.T01.3.0.V07-02/1

Высота: 4050 мм, вес с ЗДФ: 184 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.07-02

Детализовка:

Тумба	T.01	Капитель	Ка.05-1
Оголовок	Ог.02	Кронштейн	—
База	Б.02	Светильник	V.07-02
Ствол	С.07, С.01	Наконечник	—
Переходник	П.04	Кол-во светильников	1



1.T01.4.0.V07-01/1

Высота: 3850 мм, вес с ЗДФ: 177 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.07-01, V.09-01, V.15-01

Детализовка:

Тумба	T.01	Капитель	Ка.03
Оголовок	Ог.01	Кронштейн	—
База	Б.03	Светильник	V.07-01
Ствол	С.09	Наконечник	—
Переходник	—	Кол-во светильников	1



1.T01.5.0.V07-01/1

Высота: 3385 мм, вес с ЗДФ: 154 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.01-01, V.07-01, V.09-01, V.34

Детализовка:

Тумба	T.01	Капитель	Ка.03
Оголовок	Ог.01	Кронштейн	—
База	—	Светильник	V.07-01
Ствол	С.08	Наконечник	—
Переходник	П.11	Кол-во светильников	1



1.T01.6.05.V01-1/5

Высота: 4300 мм, вес с ЗДФ: 234 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.01-01, V.31-32, V.34

Детализовка:

Тумба	T.01	Капитель	Ка.01
Оголовок	Ог.14	Кронштейн	К.05
База	Б.10	Светильник	V.01-01
Ствол	С.08	Наконечник	—
Переходник	—	Кол-во светильников	5



1.T01.7.0.V09-01/1

Высота: 4020 мм, вес с ЗДФ: 156 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.02-01, V.07-01, V.09-01

Детализовка:

Тумба	T.01	Капитель	—
Оголовок	Ог.01	Кронштейн	—
База	Б.02	Светильник	V.09-01
Ствол	С.08, Ø60	Наконечник	—
Переходник	П.02, П.14-1	Кол-во светильников	1



1.T01.8.11.V09-01/2

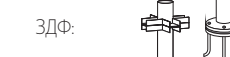
Высота: 4100 мм, вес с ЗДФ: 161 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.01-01, V.04, V.07-01, V.09-01, V.34

Детализовка:

Тумба	T.01	Капитель	—
Оголовок	Ог.01	Кронштейн	К.11
База	Б.02	Светильник	V.09-01
Ствол	Ø60, Ø89	Наконечник	—
Переходник	П.02-1	Кол-во светильников	2



Классические чугунные и комбинированные фонари высотой от 2 до 5 метров

Опоры тип Т.02

Утонченная архитектура опоры, классическая форма кронштейнов и светильников формируют гармоничные и стилистически выдержанные фонари. Легкость и изящество стиля чугунных фонарей данной модели заслужили признание и популярность в городах Европейской части России и странах Балтии.



1.T02.1.11.V09-01/1

1.T02.3.0.V07-01/1

1.T02.1.11.V09-01/1

Высота: 4270 мм, вес с ЗДФ: 290 кг

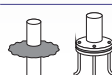
Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.01-01, V.04, V.07-01, V.09-01, V.15-01, V.31-32, V.34

Деталировка:

Тумба	T.02	Капитель	Ка.01
Оголовок	—	Кронштейн	K.11
База	B.01	Светильник	V.09-01
Ствол	C.07	Наконечник	—
Переходник	—	Кол-во светильников	2

ЗДФ:



1.T02.3.0.V07-01/1

Высота: 3500 мм, вес с ЗДФ: 270 кг

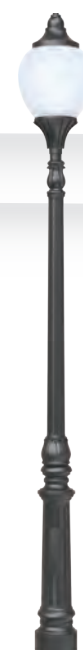
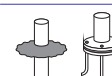
Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.01-01, V.07-01, V.09-01, V.15-01, V.31-32, V.34

Деталировка:

Тумба	T.02	Капитель	Ка.01
Оголовок	—	Кронштейн	—
База	B.20	Светильник	V.07-01
Ствол	C.07	Наконечник	—
Переходник	—	Кол-во светильников	1

ЗДФ:



1.T02.6.0.V34/1

Высота: 3500 мм,
вес с ЗДФ: 141,5 кг



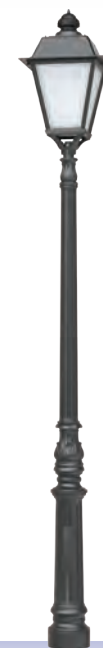
1.T02.6.03.V31-32/2

Высота: 3900 мм,
вес с ЗДФ: 162 кг



1.T02.1.05.V01-01/3

Высота: 4425 мм,
вес с ЗДФ: 159,5 кг



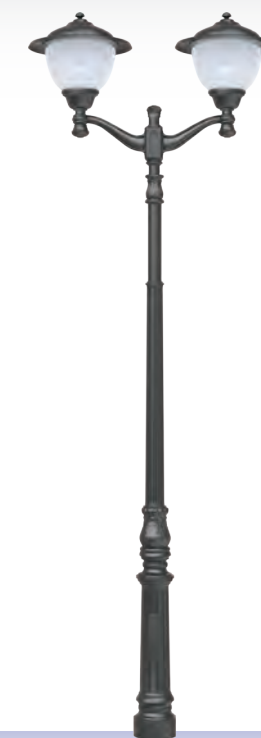
1.T02.3.0.V09-01/1

Высота: 3500 мм,
вес с ЗДФ: 128 кг



1.T02.4.0.V07-01/1

Высота: 3845 мм,
вес с ЗДФ: 96 кг



1.T02.1.11.V04-01/2

Высота: 3975 мм,
вес с ЗДФ: 147 кг

Классические чугунные и комбинированные фонари высотой от 2 до 5 метров



1.T02.5.0.V15-01/1

Высота: 2900 мм, вес с ЗДФ: 256 кг

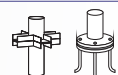
Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.01-01, V.07-02, V.09-01, V.15-01, V.31-32

Детализовка:

Тумба	T.02	Капитель	Ка.01, Ка.06
Оголовок	—	Кронштейн	—
База	—	Светильник	V.15-01
Ствол	C.05-1	Наконечник	—
Переходник	—	Кол-во светильников	1

ЗДФ:



1.T02.2.01.V31-32/3

Высота: 3880 мм, вес с ЗДФ: 284 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.01-01, V.07-02, V.31-3, V.34

Детализовка:

Тумба	T.02	Капитель	Ка.02
Оголовок	—	Кронштейн	K.01
База	B.01	Светильник	V.31-32
Ствол	C.08	Наконечник	—
Переходник	—	Кол-во светильников	3

ЗДФ:



1.T02.6.0.V01-01/1

Высота: 3400 мм, вес с ЗДФ: 273 кг

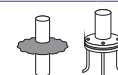
Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.01-01, V.07-01, V.09-01, V.15-01, V.31-3, V.34

Детализовка:

Тумба	T.02	Капитель	Ка.03, Ка.06
Оголовок	—	Кронштейн	—
База	—	Светильник	V.01-01
Ствол	C.07	Наконечник	—
Переходник	—	Кол-во светильников	1

ЗДФ:



1.T02.4.0.V09-01/1

Высота: 3800 мм, вес с ЗДФ: 240 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.01-01, V.04, V.05-02, V.07-01, V.09-01, V.31-3, V.34

Детализовка:

Тумба	T.02	Капитель	—
Оголовок	—	Кронштейн	—
База	B.20	Светильник	V.09-01
Ствол	Ø48, Ø76	Наконечник	—
Переходник	П.14, П.15	Кол-во светильников	1

ЗДФ:



Классические чугунные и комбинированные фонари высотой от 2 до 5 метров

Опоры тип Т.04

Лаконичность и легкость дизайна этих фонарей придаёт им оптимальную универсальность в применении. Фонари прекрасно вписываются как в архитектуру старинных улиц, так и районов современной застройки, не перегружая, а дополняя городское пространство.



1.T04.1.0.V17-01/1



1.T04.2.11.V09-01/2

1.T04.1.0.V17-01/1

Высота: 5000 мм, вес с ЗДФ: 160,5 кг

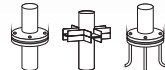
Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.02-01, V.03-01, V.08-01, V.17-01, V.34

Детализовна:

Тумба	Т.04	Капитель	Ка.02
Оголовок	—	Кронштейн	—
База	Б.16-1	Светильник	V.17-01
Ствол	Ø76, Ø89	Наконечник	—
Переходник	П.03	Кол-во светильников	1

ЗДФ:



1.T04.2.11.V09-01/2

Высота: 4300 мм, вес с ЗДФ: 197 кг

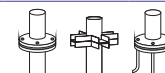
Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.01-01, V.07-01, V.09-01, V.15-01, V.31-32, V.34

Детализовна:

Тумба	Т.04	Капитель	Ка.03
Оголовок	Ог.03-1	Кронштейн	К.11
База	Б.02	Светильник	V.09-01
Ствол	С.07	Наконечник	—
Переходник	—	Кол-во светильников	2

ЗДФ:



1.T04.2.11.V15-01/2

Высота: 4180 мм,
вес с ЗДФ: 180 кг



1.T04.3.05.V31-32/2

Высота: 4250 мм,
вес с ЗДФ: 206,5 кг



1.T04.4.11.V01-01/3

Высота: 4375 мм,
вес с ЗДФ: 216 кг



1.T04.5.05.V34/3

Высота: 4860 мм,
вес с ЗДФ: 255 кг



1.T04.1.0.V15-01/1

Высота: 4450 мм,
вес с ЗДФ: 156 кг



1.T04.7.41.V35/1

Высота: 5000 мм,
вес с ЗДФ: 183 кг



1.T04.8.16.V01-02/1

Высота: 5000 мм,
вес с ЗДФ: 176 кг



1.T04.8.12.V09-02/1

Высота: 5000 мм,
вес с ЗДФ: 181,5 кг

Классические чугунные и комбинированные фонари высотой от 2 до 5 метров



1.T04.3.01.V07-02/2

Высота: 4450 мм, вес с ЗДФ: 202 кг

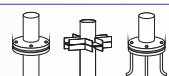
Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.07-02, V.08-01, V.15-01, V.31-32, V.34

Детализовка:

Тумба	T.04	Капитель	Ка.02
Оголовок	Ог.03-1	Кронштейн	К.01
База	Б.02	Светильник	V.07-02
Ствол	С.01, С.08	Наконечник	-
Переходник	П.04	Кол-во светильников	2

ЗДФ:



1.T04.4.03.V31-32/5

Высота: 4350 мм, вес с ЗДФ: 225 кг

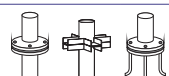
Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.01-01, V.07-01, V.31-32, V.34

Детализовка:

Тумба	T.04	Капитель	Ка.05
Оголовок	Ог.03-1	Кронштейн	К.03
База	Б.03	Светильник	V.31-32
Ствол	С.08-1	Наконечник	-
Переходник	-	Кол-во светильников	5

ЗДФ:



1.T04.5.11.V34/5

Высота: 4880 мм, вес с ЗДФ: 283 кг

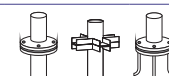
Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.01-01, V.07-01, V.09-01, V.31-32, V.34

Детализовка:

Тумба	T.04	Капитель	Ка.04
Оголовок	-	Кронштейн	К.11
База	Б.16-1	Светильник	V.34
Ствол	С.05-1, С.05-2	Наконечник	-
Переходник	-	Кол-во светильников	5

ЗДФ:



1.T04.1.15.V35/1

Высота: 5000 мм, вес с ЗДФ: 181 кг

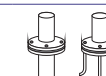
Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.01-02, V.07-03, V.14-01, V.15-03, V.31-31, V.35

Детализовка:

Тумба	T.04	Капитель	Ка.16
Оголовок	Ог.03-1	Кронштейн	К.15
База	Б.03	Светильник	V.35
Ствол	Ø76, Ø102	Наконечник	-
Переходник	П.03	Кол-во светильников	1

ЗДФ:



Классические чугунные и комбинированные фонари высотой от 2 до 5 метров

Опоры тип Т.05

Фонари этой модели имеют привлекательный образ и создают неповторимое ощущение гармонии. Светильники, подобранные для данной модели, дарят мягкий свет в ночное время, а днём фонари гармонично вписываются в архитектуру города, становясь частью образа улицы.



1.T05.1.05.V01-01/5

1.T05.5.0.V07-01/1

1.T05.1.05.V01-01/5

Высота: 4250 мм, вес с ЗДФ: 240 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.01-01, V.31-32

Деталировка:

Тумба	T.05	Капитель	Ка.05
Оголовок	—	Кронштейн	K.05
База	B.01	Светильник	V.01-01
Ствол	C.08	Наконечник	—
Переходник	—	Кол-во светильников	5

ЗДФ:



1.T05.5.0.V07-01/1

Высота: 3470 мм, вес с ЗДФ: 150 кг

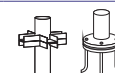
Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.01-01, V.07-01, V.09-01, V.15-01, V.31-32, V.34

Деталировка:

Тумба	T.05	Капитель	Ка.01
Оголовок	—	Кронштейн	—
База	B.20	Светильник	V.07-01
Ствол	C.07	Наконечник	—
Переходник	—	Кол-во светильников	1

ЗДФ:



1.T05.5.0.V31-32/1

Высота: 3250 мм,
вес с ЗДФ: 138 кг



1.T05.3.0.V09-01/1

Высота: 3750 мм,
вес с ЗДФ: 155 кг



1.T05.3.11.V07-01/2

Высота: 4080 мм,
вес с ЗДФ: 172,5 кг



1.T05.1.05.V31-32/5

Высота: 4215 мм,
вес с ЗДФ: 238,5 кг



1.T05.1.02.V15-01/2

Высота: 4130 мм,
вес с ЗДФ: 187 кг



1.T05.6.0.V07-01/1

Высота: 3730 мм,
вес с ЗДФ: 118,5 кг



1.T05.4.03.V34/2

Высота: 4235 мм,
вес с ЗДФ: 131,5 кг

Классические чугунные и комбинированные фонари высотой от 2 до 5 метров



1.T05.7.0.V01-01/1

Высота: 3350 мм, вес с ЗДФ: 132 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.01-01, V.07-01, V.09-01, V.15-01, V.31-32, V.34

Детализовка:

Тумба	T.05	Капитель	Ка.06, Ка.03
Оголовок	—	Кронштейн	—
База	—	Светильник	V.01-01
Ствол	C.07	Наконечник	—
Переходник	—	Кол-во светильников	1



1.T05.3.11.V09-01/2

Высота: 4100 мм, вес с ЗДФ: 170 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.01-01, V.04-01, V.07-01, V.09-01, V.15-01, V.31-32, V.34

Детализовка:

Тумба	T.05	Капитель	Ка.01
Оголовок	—	Кронштейн	K.11
База	B.02	Светильник	V.09-01
Ствол	C.07	Наконечник	—
Переходник	П.03	Кол-во светильников	2



1.T05.4.03.V07-01/2

Высота: 4400 мм, вес с ЗДФ: 184 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.07-01, V.15-01, V.31-32, V.34

Детализовка:

Тумба	T.05	Капитель	Ка.02
Оголовок	—	Кронштейн	K.03
База	B.02	Светильник	V.07-01
Ствол	C.01, C.08	Наконечник	—
Переходник	П.04	Кол-во светильников	2



1.T05.6.0.V04-01/1

Высота: 3500 мм, вес с ЗДФ: 125 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.01-01, V.04-01, V.05-02, V.07-01, V.09-01, V.31-32

Детализовка:

Тумба	T.05	Капитель	—
Оголовок	—	Кронштейн	—
База	B.20	Светильник	V.04-01
Ствол	Ø48, Ø76	Наконечник	—
Переходник	П.14, П.15	Кол-во светильников	1



1.T05.2.05.V31-32/5

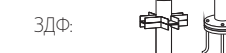
Высота: 4340 мм, вес с ЗДФ: 192 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.01-01, V.31-32, V.34

Детализовка:

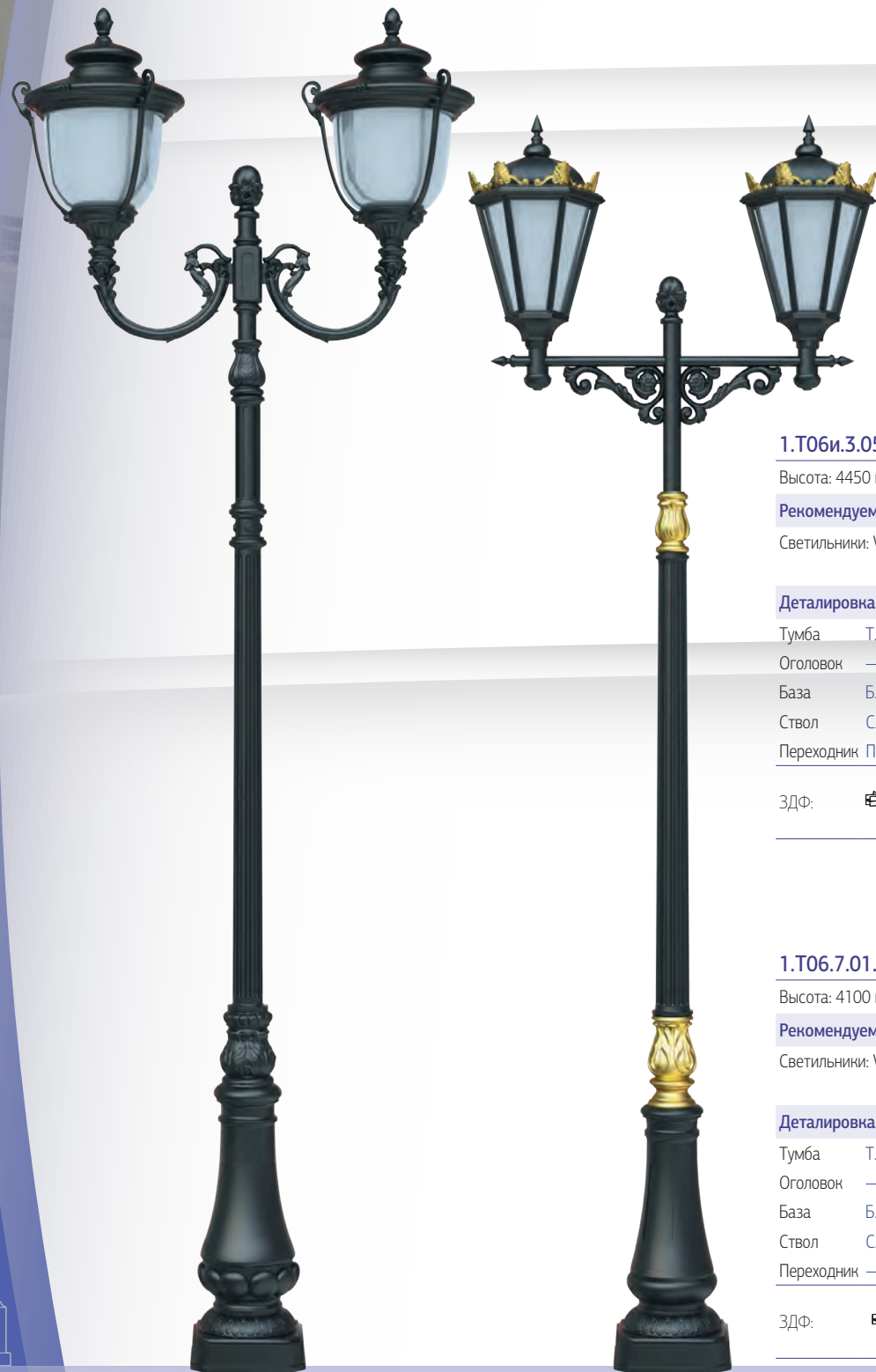
Тумба	T.05	Капитель	Ка.02
Оголовок	—	Кронштейн	K.05
База	B.01	Светильник	V.31-32
Ствол	Ø76, Ø89	Наконечник	—
Переходник	П.02-01	Кол-во светильников	5



Классические чугунные и комбинированные фонари высотой от 2 до 5 метров

Опоры тип Т.06

Чугунные фонари этой модели прекрасно подходят для освещения городских пешеходных зон. Объемные кронштейны хорошо заполняют открытые пространства, создавая красивые перспективы улиц. Городские чугунные фонари стилистически связаны с классической архитектурой и создают ощущение гармонии и цельности исторического ландшафта.



1.Т06и.3.05.V08-1/2

Высота: 4450 мм, вес с ЗДФ: 214 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.07-02, V.08-01, V.15-01, V.31-3, V.34

Детализовна:

Тумба	Т.06и	Капитель	Ка.02
Оголовок	—	Кронштейн	К.05
База	Б.02	Светильник	V.08-01
Ствол	С.01, С.08	Наконечник	—
Переходник	П.04	Кол-во светильников	2



1.Т06.7.01.V07-02/2

Высота: 4100 мм, вес с ЗДФ: 186 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.07-02, V.08-01, V.15-01, V.31-3, V.34

Детализовна:

Тумба	Т.06	Капитель	Ка.03
Оголовок	—	Кронштейн	К.01
База	Б.10	Светильник	V.07-02
Ствол	С.08	Наконечник	—
Переходник	—	Кол-во светильников	1



1.Т06и.3.05.V08-1/2

1.Т06.7.01.V07-02/2



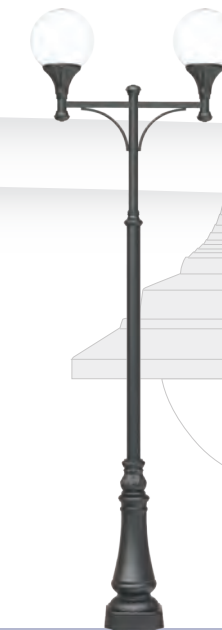
1.Т06и.3.11.V34/5

Высота: 4760 мм,
вес с ЗДФ: 255 кг



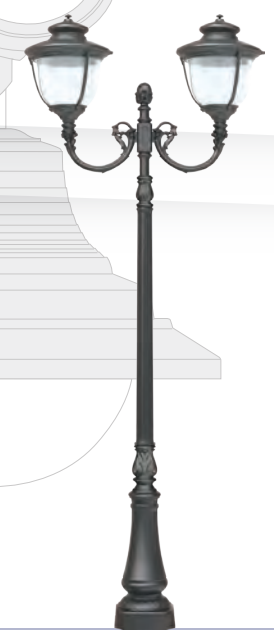
1.Т06и.6.01.V08-01/2

Высота: 4255 мм,
вес с ЗДФ: 210,5 кг



1.Т06.9.40.V31-32/2

Высота: 3990 мм,
вес с ЗДФ: 144 кг



1.Т06.7.05.V15-01/2

Высота: 3950 мм,
вес с ЗДФ: 210кг



1.Т06.7.28.V07-02/5

Высота: 4200 мм,
вес с ЗДФ: 267,5 кг



1.Т06.7.12.V07-01/2

Высота: 4100 мм,
вес с ЗДФ: 187,5 кг



1.Т06.2.03.V34/2

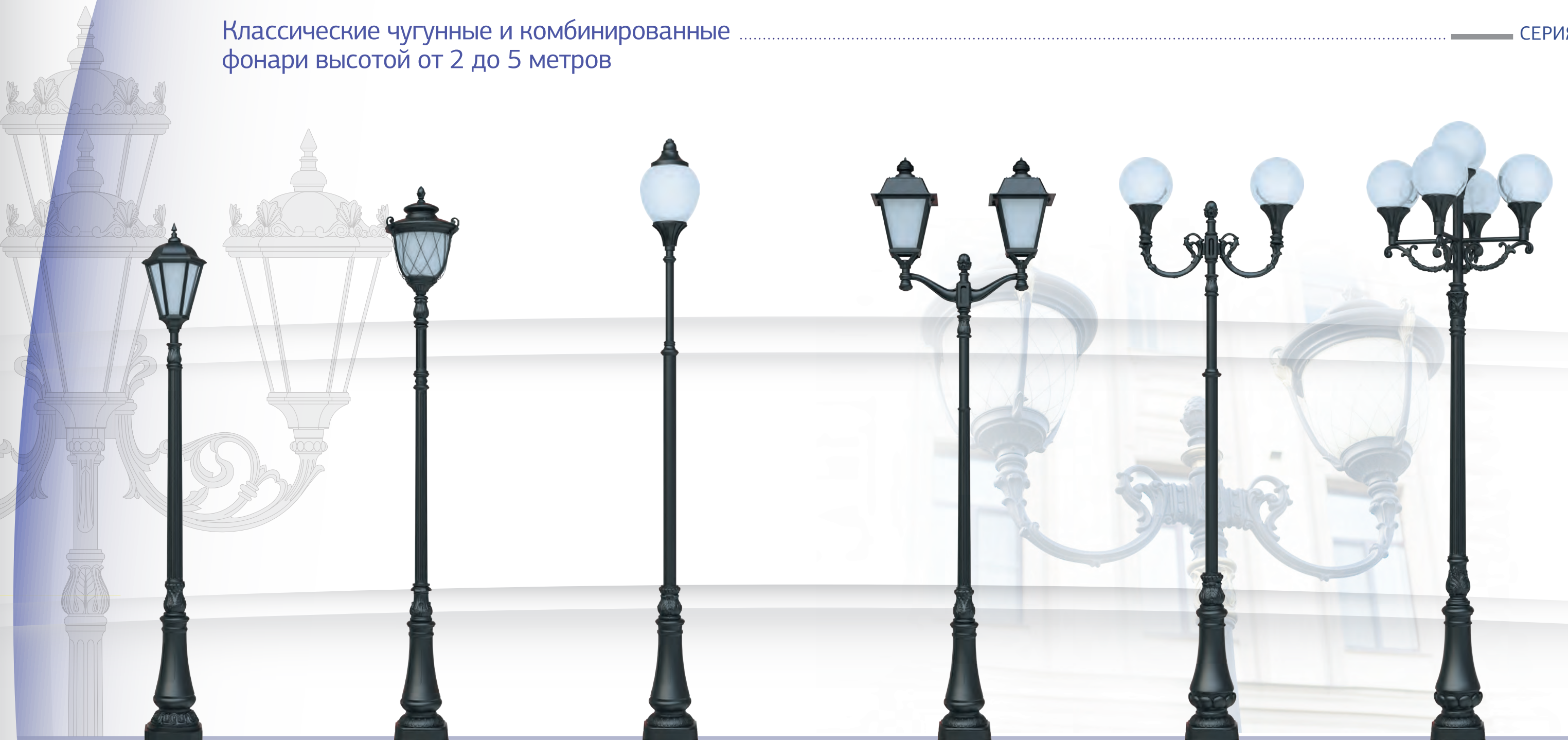
Высота: 4155 мм,
вес с ЗДФ: 177 кг



1.Т06и.3.41.V14-01/1

Высота: 5200 мм,
вес с ЗДФ: 210,5 кг

Классические чугунные и комбинированные фонари высотой от 2 до 5 метров



1.T06.1.0.V07-01/1

Высота: 3600 мм, вес с ЗДФ: 157 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.07-01, V.08-01, V.15-01, V.31-3, V.34

Детализовка:

Тумба	T.06	Капитель	Ка.01
Оголовок	—	Кронштейн	—
База	Б.01	Светильник	V.07-01
Ствол	С.08	Наконечник	—
Переходник	—	Кол-во светильников	1



1.T06.8.0.V08-02/1

Высота: 3850 мм, вес с ЗДФ: 175 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.07-02, V.08-01, V.15-01, V.31-3, V.34

Детализовка:

Тумба	T.06	Капитель	Ка.03
Оголовок	—	Кронштейн	—
База	Б.20	Светильник	V.08-01
Ствол	С.01, С.07	Наконечник	—
Переходник	П.04	Кол-во светильников	1



1.T06.4.0.V34/1

Высота: 4180 мм, вес с ЗДФ: 129 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.04, V.07-01, V.08-01, V.15-01, V.34

Детализовка:

Тумба	T.06	Капитель	—
Оголовок	—	Кронштейн	—
База	Б.02	Светильник	V.34
Ствол	Ø60, Ø89	Наконечник	—
Переходник	П.10, П.14-1	Кол-во светильников	1



1.T06.2.11.V09-01/2

Высота: 4050 мм, вес с ЗДФ: 184 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.01-01, V.04, V.07-01, V.09-01, V.49, V.31-32, V.34

Детализовка:

Тумба	T.06	Капитель	Ка.01
Оголовок	—	Кронштейн	К.11
База	Б.01	Светильник	V.09-01
Ствол	С.07	Наконечник	—
Переходник	—	Кол-во светильников	2



1.T06и.5.05.V31-32/2

Высота: 4050 мм, вес с ЗДФ: 172 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.01-01, V.07-01, V.15-01, V.31-32, V.34

Детализовка:

Тумба	T.06и	Капитель	Ка.01
Оголовок	—	Кронштейн	К.05
База	Б.02	Светильник	V.31-32
Ствол	Ø76, Ø89	Наконечник	—
Переходник	П.03	Кол-во светильников	2



1.T06и.6.03.V31-32/5

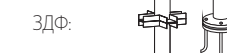
Высота: 4300 мм, вес с ЗДФ: 211 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.01-01, V.07-02, V.09-01, V.31-32, V.34

Детализовка:

Тумба	T.06и	Капитель	Ка.05
Оголовок	—	Кронштейн	К.03
База	Б.03	Светильник	V.31-32
Ствол	С.08-1	Наконечник	—
Переходник	—	Кол-во светильников	5



Классические чугунные и комбинированные фонари высотой от 2 до 5 метров

Опоры тип Т.10

Строгий стиль этих чугунных фонарей настолько универсален и выверен, что их применение не ограничивается архитектурными особенностями городской среды. Фонари этой модели освещают и украшают важнейшие культурные объекты городов России от Мурманска до Астрахани и от Калининграда до Хабаровска.



1.T10-1.9.0.V17-01/1



1.T10.2.11.V07-02/3

1.T10-1.9.0.V17-01/1

Высота: 4750 мм, вес с ЗДФ: 231 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.02-01, V.03-01, V.17-01

Деталировка:

Тумба	T.10-1	Капитель	Ка.04
Оголовок	—	Кронштейн	—
База	Б.16-1	Светильник	V.17-01
Ствол	С.01, С.08-1	Наконечник	—
Переходник	П.04	Кол-во светильников	1

ЗДФ:



1.T10.2.11.V07-02/3

Высота: 4000 мм, вес с ЗДФ: 214 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.01-01, V.07-01, V.09-01, V.15-01, V.31-32, V.34

Деталировка:

Тумба	T.10	Капитель	Ка.02
Оголовок	Ог.03-1	Кронштейн	К.11
База	Б.02	Светильник	V.07-01
Ствол	С.08	Наконечник	—
Переходник	—	Кол-во светильников	3

ЗДФ:



1.T10.2.0.V07-01/1

Высота: 3760 мм, вес с ЗДФ: 185 кг



1.T10.5.0.V02-11/1

Высота: 4090 мм, вес с ЗДФ: 202 кг

1.T10.2.01.V07-01/3

Высота: 4035 мм, вес с ЗДФ: 196,5 кг

1.T10.5.03.V31-32/5

Высота: 4400 мм, вес с ЗДФ: 219,5 кг



1.T10.1.03.V07-02/3

Высота: 4500 мм, вес с ЗДФ: 205 кг



1.T10-1.7.10.V07-03/1

Высота: 5000 мм, вес с ЗДФ: 173 кг



1.T10-1.8.15.V14-01/1

Высота: 5000 мм, вес с ЗДФ: 208 кг



1.T10-1.8.41.V35/1

Высота: 5500 мм, вес с ЗДФ: 222 кг

Классические чугунные и комбинированные фонари высотой от 2 до 5 метров



1.T10.5.0.V09-01/1

Высота: 3980 мм, вес с ЗДФ: 210 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.02-01, V.08-01, V.09-01, V.15-01, V.34

Детализовка:

Тумба	T.10	Капитель	Ка.05
Оголовок	Ог.03-1	Кронштейн	—
База	Б.03	Светильник	V.09-01
Ствол	С.08-1	Наконечник	—
Переходник	—	Кол-во светильников	1



1.T10.1.11.V09-01/2

Высота: 4300 мм, вес с ЗДФ: 217 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.01-01, V.07-01, V.09-01, V.15-01, V.31-32, V.34

Детализовка:

Тумба	T.10	Капитель	Ка.03
Оголовок	Ог.03-1	Кронштейн	K.11
База	Б.02	Светильник	V.09-01
Ствол	С.07	Наконечник	—
Переходник	—	Кол-во светильников	2



1.T10.3.0.V08-01/1

Высота: 4250 мм, вес с ЗДФ: 182 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.02-01, V.08-01, V.15-01, V.34

Детализовка:

Тумба	T.10	Капитель	Ка.02
Оголовок	Ог.03-1	Кронштейн	—
База	Б.02	Светильник	V.08-01
Ствол	С.01, С.08	Наконечник	—
Переходник	П.04	Кол-во светильников	1



1.T10-1.8.0.V03-02/1

Высота: 4800 мм, вес с ЗДФ: 235 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.02-01, V.03-01, V.08-01, V.17-01, V.34

Детализовка:

Тумба	T.10-1	Капитель	Ка.14
Оголовок	—	Кронштейн	—
База	Б.16-1	Светильник	V.03-02
Ствол	С.05-1, С.05-2	Наконечник	—
Переходник	—	Кол-во светильников	1



1.T10-1.6.15.20-01/1

Высота: 5000 мм, вес с ЗДФ: 205 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.01-02, V.07-03, V.09-02, V.14-01, V.15-30, V.31-31, V.35

Детализовка:

Тумба	T.10-1	Капитель	—
Оголовок	Ог.03-1	Кронштейн	K.15
База	Б.03	Светильник	V.20-01
Ствол	Ø76, Ø102	Наконечник	—
Переходник	П.03, П.11	Кол-во светильников	1



1.T10.4.11.V07-01/3

Высота: 4370 мм, вес с ЗДФ: 182 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.01-01, V.02-01, V.08-01, V.09-01, V.15-01, V.31-32, V.34

Детализовка:

Тумба	T.10	Капитель	Ка.02
Оголовок	Ог.03-1	Кронштейн	K.11
База	Б.02	Светильник	V.07-01
Ствол	Ø76, Ø89	Наконечник	—
Переходник	П.02-01	Кол-во светильников	3



Классические чугунные и комбинированные фонари высотой от 2 до 5 метров

Опоры тип Т.20

Уникальные по своей архитектуре чугунные фонари в комплекте с классическими светильниками, декорированными изысканной сеткой, являются настоящими художественными объектами и идеально подходят для освещения и благоустройства исторически значимых городских улиц и пешеходных зон.



1.T20.3.28.V08-01/3

1.T20.1.0.V17-01/1

1.T20.3.28.V08-01/3

Высота: 5000 мм, вес с ЗДФ: 275 кг

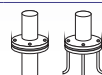
Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.08-01, V.09-01, V.15-01, V.34

Детализовка:

Тумба	Т.20	Капитель	Ка.14
Оголовок	—	Кронштейн	К.28
База	Б.14	Светильник	V.08-01
Ствол	С.05-1, С.05-2	Наконечник	—
Переходник	—	Кол-во светильников	3

ЗДФ:



1.T20.1.0.V17-01/1

Высота: 4750 мм, вес с ЗДФ: 210 кг

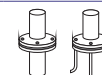
Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.08-01, V.09-01, V.15-01, V.34

Детализовка:

Тумба	Т.20	Капитель	Ка.04
Оголовок	—	Кронштейн	—
База	Б.12	Светильник	V.17-01
Ствол	С.05-1, С.05-2	Наконечник	—
Переходник	—	Кол-во светильников	1

ЗДФ:



1.T20.4.05.V31-32/5

Высота: 4360 мм,
вес с ЗДФ: 215,5 кг



1.T20.3.0.V08-02/1

Высота: 4655 мм,
вес с ЗДФ: 288 кг



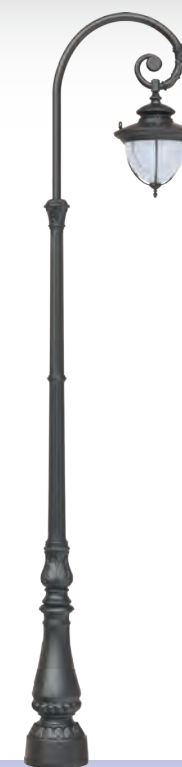
1.T20.3.05.V08-02/2

Высота: 4820 мм,
вес с ЗДФ: 229,5 кг



1.T20.6.03.V34/5

Высота: 5070 мм,
вес с ЗДФ: 220 кг



1.T20.1.15.V15-04/1

Высота: 4960 мм,
вес с ЗДФ: 201,5 кг



1.T20.1.41.V35/1

Высота: 5315 мм,
вес с ЗДФ: 206,5 кг

Классические чугунные и комбинированные фонари высотой от 2 до 5 метров



1.T20.4.31.V07-02/5

Высота: 4850 мм, вес с ЗДФ: 247 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.07-02, V.08-01, V.09-01, V.15-01, V.31-32, V.34

Детализовка:

Тумба	T.20	Капитель	Ка.05
Оголовок	—	Кронштейн	K.31
База	Б.14	Светильник	V.07-02
Ствол	С.08-1	Наконечник	—
Переходник	—	Кол-во светильников	5



1.T20.5.18.V15-01/2

Высота: 4750 мм, вес с ЗДФ: 197 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.07-01, V.08-01, V.09-01, V.15-01, V.31-32, V.34

Детализовка:

Тумба	T.20	Капитель	Ка.02
Оголовок	—	Кронштейн	K.18
База	Б.14	Светильник	V.15-01
Ствол	С.08-1	Наконечник	—
Переходник	П.03	Кол-во светильников	2



1.T20.6.0.V17-01/1

Высота: 4750 мм, вес с ЗДФ: 150 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.02-01, V.03-01, V.08-01, V.17-01

Детализовка:

Тумба	T.20	Капитель	Ка.02
Оголовок	—	Кронштейн	—
База	Б.14	Светильник	V.17-01
Ствол	Ø76, Ø102	Наконечник	—
Переходник	П.12, П.14	Кол-во светильников	1



1.T20.2.31.V08-01/5

Высота: 5050 мм, вес с ЗДФ: 246 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.07-01, V.08-01, V.09-01, V.15-01, V.31-32, V.34

Детализовка:

Тумба	T.20	Капитель	—
Оголовок	—	Кронштейн	K.31
База	Б.12	Светильник	V.08-01
Ствол	С.09	Наконечник	—
Переходник	—	Кол-во светильников	5



1.T20.6.05.V08-01/2

Высота: 4780 мм, вес с ЗДФ: 199 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.07-01, V.08-01, V.09-01, V.15-01, V.31-32, V.34

Детализовка:

Тумба	T.20	Капитель	Ка.16
Оголовок	—	Кронштейн	K.05
База	Б.12	Светильник	V.08-01
Ствол	Ф102, Ф76	Наконечник	Н.33
Переходник	П.12	Кол-во светильников	2



Классические чугунные и комбинированные фонари высотой от 2 до 5 метров

Опоры тип Ц.02, Ц.07, Т.14, Ц.17

Уникальные и при этом лаконичные модели чугунных фонарей на основаниях разработаны специально для установки на постаментах и парапетах. Благодаря их специфичной высоте, они удачно впишутся в ограниченные пространства или туда, где есть существенные перепады высот, при этом, подчёркивая, архитектуру и уникальность объекта.



1.Ц07.1.31.V08-01/3

1.Ц17.3.0.V03-02/1

1.Ц07.1.31.V08-01/3

Высота: 3890 мм, вес с ЗДФ: 218,6 кг

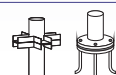
Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.07-01, V.08-01, V.15-01

Детализовка:

Основание	Ц.07	Капитель	Ка.16
Оголовок	—	Кронштейн	К.31
База	Б.19	Светильник	V.08-01
Ствол	С.05-3	Наконечник	—
Переходник	—	Кол-во светильников	3

ЗДФ:



1.Ц17.3.0.V03-02/1

Высота: 3870 мм, вес с ЗДФ: 126,5 кг

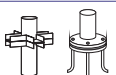
Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.17-01, V.02-12, V.03-02, V.08-01

Детализовка:

Основание	Ц.17	Капитель	Ка.14
Оголовок	Ог.05	Кронштейн	—
База	Б.02-01	Светильник	V.03-02
Ствол	С.05-2, С.05-1	Наконечник	—
Переходник	—	Кол-во светильников	1

ЗДФ:



1.Т14.1.15.V07-03/1

Высота: 4040 мм, вес с ЗДФ: 235 кг

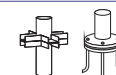
Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.07-03, V.01

Детализовка:

Основание	Т.14	Капитель	Ка.02
Оголовок	—	Кронштейн	К.15
База	Б.15	Светильник	V.07-03
Ствол	С.06, Ø76	Наконечник	—
Переходник	—	Кол-во светильников	1

ЗДФ:



1.Ц02.2.0.V08-01/1

Высота: 3070 мм, вес с ЗДФ: 119 кг

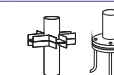
Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.08-01, V.07-02, V.31-03, V.15-02

Детализовка:

Основание	Ц.02	Капитель	Ка.02
Оголовок	Ог.05	Кронштейн	—
База	Б.02	Светильник	V.08-01
Ствол	С.08	Наконечник	—
Переходник	—	Кол-во светильников	1

ЗДФ:



Классические чугунные и комбинированные фонари высотой от 2 до 5 метров



1.T14.2.0.V08-01/1

Высота: 4040 мм,
вес с ЗДФ: 129,2 кг



1.T14.3.28.V09-01/2

Высота: 4180 мм,
вес с ЗДФ: 210,2 кг



1.T14.2.42.V14-01/1

Высота: 4100 мм,
вес с ЗДФ: 142,5 кг



1.T14.3.36.V08-02/3

Высота: 4780 мм,
вес с ЗДФ: 238,4 кг



1.Ц07.5.18.V07-02/4

Высота: 3530 мм,
вес с ЗДФ: 193,5 кг



1.Ц07.2.22.V17-01/5

Высота: 5590 мм,
вес с ЗДФ: 383 кг



1.Ц07.4.0.V08-01/1

Высота: 3085 мм,
вес с ЗДФ: 139 кг



1.Ц07.3.19.V01-01/4

Высота: 3000 мм,
вес с ЗДФ: 120 кг



1.Ц02.6.26-1.V15-01/2

Высота: 3550 мм,
вес с ЗДФ: 100 кг



1.Ц02.2.41.V35/1

Высота: 3380 мм,
вес с ЗДФ: 85 кг



1.Ц02.5.05.V07-02/2

Высота: 3540 мм,
вес с ЗДФ: 162 кг



1.Ц02.3.03.V09-01/2

Высота: 3950 мм,
вес с ЗДФ: 165 кг



1.Ц17.1.20.V14-01/1

Высота: 3400 мм,
вес с ЗДФ: 103,5 кг



1.Ц17.2.31.V07-02/5

Высота: 3770 мм,
вес с ЗДФ: 196,2 кг



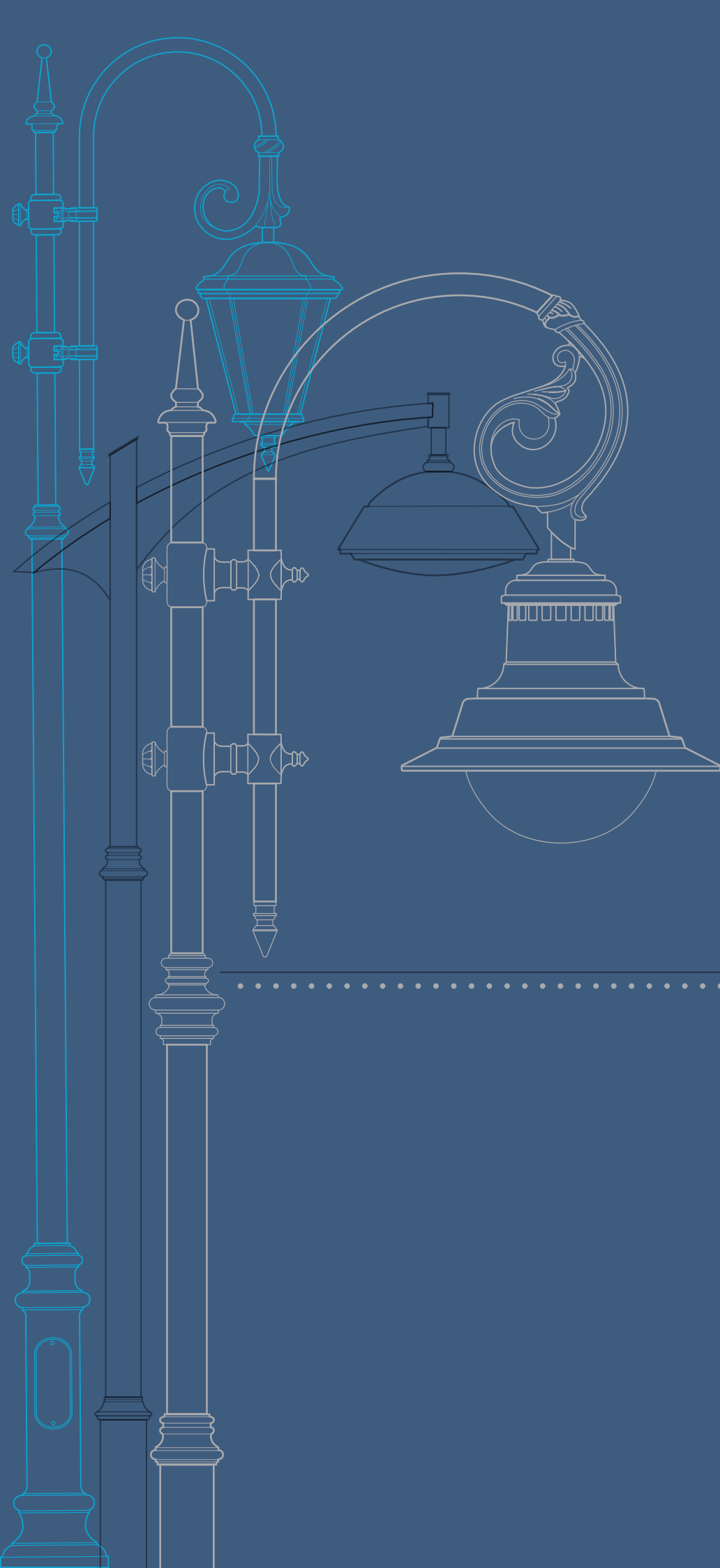
1.Ц17.4.0.V09-01/1

Высота: 2855 мм,
вес с ЗДФ: 118 кг



1.Ц17.3.29.V08-01/2

Высота: 3820 мм,
вес с ЗДФ: 157,1 кг



АРХИМЕТ

СЕРИЯ **2**

*Комбинированные и стальные фонари
высотой от 2 до 11 метров*

Комбинированные и стальные фонари высотой от 2 до 11 метров

СЕРИЯ 2

Стальные и комбинированные фонари высотой до 11 метров.

Данная серия характеризуется современным урбанистическим дизайном и наилучшим сочетанием «цена-качество». Здесь так же действует принцип взаимозаменяемости элементов с разными стилевыми решениями, что позволяет подобрать дизайн практически к любому объекту.

Серия спроектирована в современном облегченном стиле, и благодаря своему эстетичному образу, даже в дневное время, вписываются в городскую среду, как неотъемлемая её часть.

Эта линейка продукции одновременно решает несколько задач, фонари второй серии обеспечивают эффективную освещенность, отличаются легкими, чистыми линиями дизайна и, что немаловажно, невысокой ценой.

Ассортимент светильников, подобранных для второй серии, отличает стильный современный вид, технологичность и прочность конструкции. Они обладают отличными оптическими характеристиками, и позволяют создать направленное или рассеянное освещение, в зависимости от задачи проекта. В нескольких моделях применена система отраженного света, позволяющая создавать эффект ровного и комфортного освещения.

Назначение

Опоры второй серии применяются для функционально декоративного освещения объектов социального назначения. Ценовая категория серии позволяет широко применять её для освещения дорог и пешеходных улиц, парков, набережных, площадей, железнодорожных станций, а также для освещения территорий коттеджных поселков, жилых микрорайонов и парковочных стоянок.

Устройство

Типовая опора 2 серии изготовлена из стальных горячекатаных труб и литых стальных или чугунных элементов. Цокольная часть опоры так же изготовлена из трубы с литыми элементами, а на ней располагается ревизионное окно (лючок) для установки в ней автоматических выключателей и клеммных блоков. Наверху изготовлено из стального металлопроката.

Подключение

Подключение к сети 220 В, 50 Гц. Максимальное сечение присоединяемых проводников – 16 мм².

Светильники рекомендуемые в комплекте с данной серией опор

V.03, V.04, V.05, V.06, V.10, V.11, V.14, V.15, V.19, V.20, V.39, V.41, V.42, V.43 и др. (стр. XXX)
Источники света: ДНаТ, МГЛ, ДРЛ 70 – 250Вт. Светодиодные модули от 45 – 100Вт

Тип покрытия

Базовым покрытием является полимерный цинк-фосфатный грунт в сочетании с эпоксидной или полиуретановой эмалью ведущих европейских производителей.

Возможна окраска порошковыми атмосферостойкими красками. Цвет — любой в соответствии с базовой палитрой.

Для повышения коррозионной стойкости изделия возможно применение горячего цинкования металлоконструкции опоры.

Дополнительно возможна окраска отдельных элементов фонаря согласно выбранному стилю (золото, патина и др.).

Тип подводки питающего кабеля

Подземный

Закладная деталь фундамента (ЗДФ):

Тип, габариты, мощность (несущая способность) фундаментов опор рассчитываются в каждом конкретном случае в зависимости от следующих параметров:

- Регион эксплуатации (ветровая нагрузка, глубина промерзания и состав грунта)
- Назначение опоры.

В зависимости от типа опоры выбирается установочная часть закладной детали. По требованию заказчика возможны изменения в размерах закладных деталей.



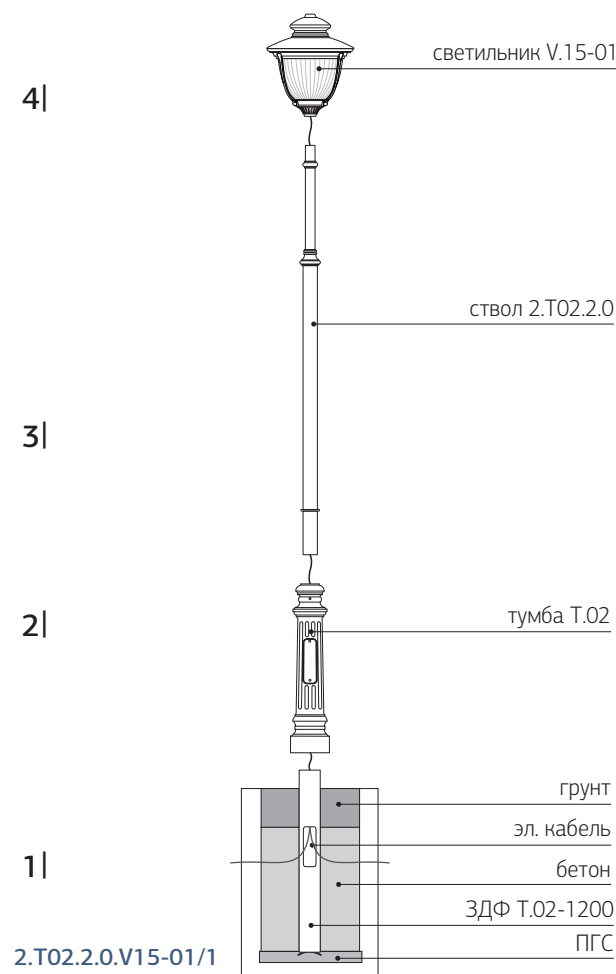
Технические параметры и характеристики типовых ЗДФ указаны на стр. XXX. Все фундаменты (ЗДФ) покрываются антикоррозионным составом.

Комплектация поставки

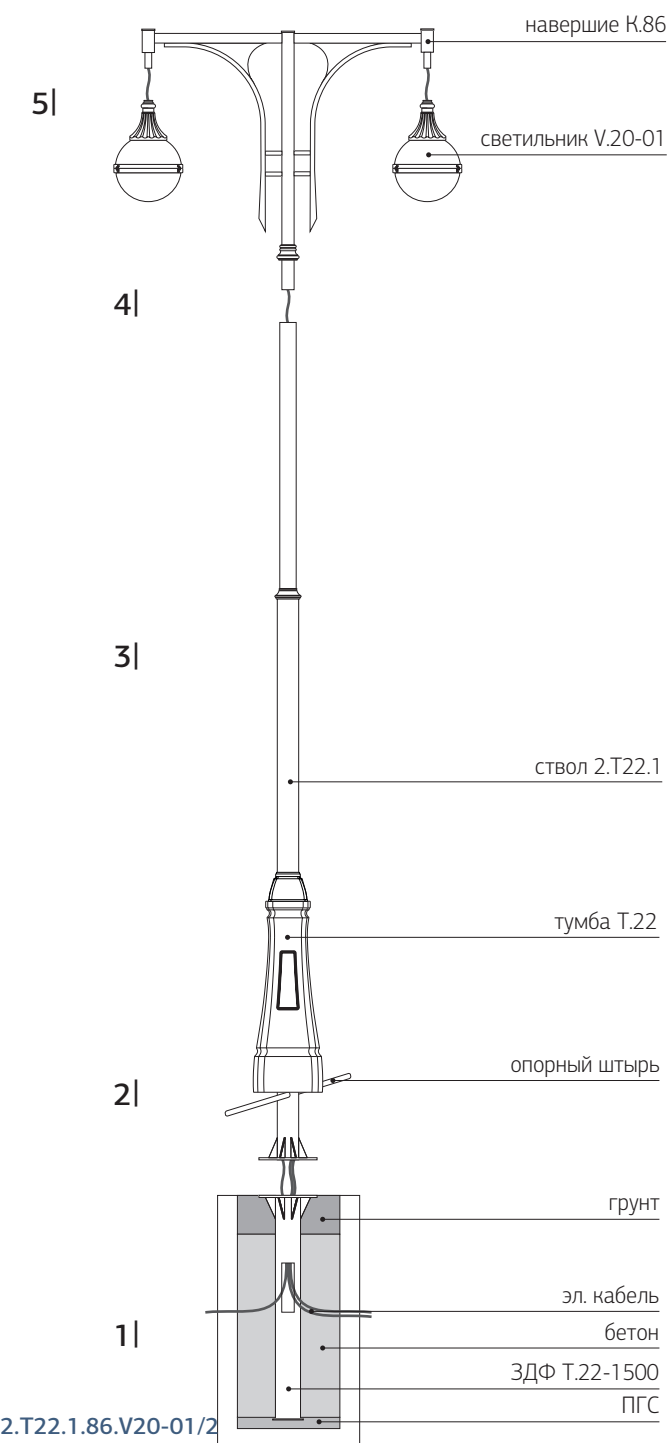
Фонарь поставляется в разобранном виде в комплекте: ЗДФ, тумба, опора, навершие, светильники. Данные элементы комплектации фонаря удобны для транспортировки, погружно-разгрузочных работ и обеспечивают сборку изделия на объекте. Все элементы фонаря упакованы в защитную тару.

Преимущества

- Универсальный современный внешний вид;
- Разнообразные варианты светотехнических решений;
- Относительно небольшой вес и высокие прочностные характеристики;
- Простота сборки опоры и обслуживания;
- Длительный срок службы.
- Вандалоустойчивость;



2.T02.2.0.V15-01/1



2.T22.1.86.V20-01/2

Установка и сборка

Опоры устанавливаются на закладную деталь фундамента (ЗДФ) посредством болтового и фланцевого соединения. Сборка осуществляется снизу вверх с равномерным выставлением уровня опоры.

Разводка кабеля производится на монтажной планке, доступ к которой осуществляется через ревизионное окно (лючок) в тумбе и цоколе опоры.

Для удобства подключения на монтажной планке располагаются клеммные колодки и автоматы. Кабель протягивают во время монтажа внутри опоры в корпус светильника (к клемной колодке светильника). Опора комплектуется кондукторами для удобства вывода кабеля от тумбы к светильнику.

Монтаж фонаря выполнить в следующей последовательности*:

2.T02.2.0.V15-01/1

1. Установить закладную деталь фундамента (вес-33 кг), согласно схеме установки фундамента. ЗДФ должен выступать над уровнем земли на 200 мм. Вывести электрический кабель.
2. Установить тумбу на фундамент и отцентрировать с помощью сто-

порного винта М10х16 (1 шт.).

3. Установить сбойку и отцентрировать в тумбе с помощью стопорных винтов М10х16 (3 шт.).

4. Установить светильник, закрепить установочными винтами М6х12. Ориентирование светильника производится в соответствии с светотехническими особенностями оптического модуля.

2.T22.1.86.V20-01/2

1. Установить закладную деталь фундамента (вес-33 кг), согласно схеме установки фундамента. Вывести электрический кабель.

2. Установить на сбойку тумбу, оголовок, переходник. Для удобства монтажа детали надеваются на сбойку «на земле».

3. Установить сбойку (с деталями) на фундамент с помощью болтового соединения М16х40, Гайка М16, Шайба 16 согласно схеме установки фундамента, лючком на тротуар.

4. Установить навершие и отцентрировать с помощью болтов М8х25 (6 шт.). Подводка эл.кабеля внутри навершия осуществляется кондуктором по кабель-каналу.

5. Установить светильники, закрепить установочными винтами М6х12. Ориентирование светильника производится в соответствии с светотехническими особенностями оптического модуля.

Комбинированные и стальные фонари высотой от 2 до 11 метров

Опоры тип Т.05, Т.04

Комбинированные фонари с мягкими, растительными мотивами благодаря своим выверенным формам и лаконичному дизайну универсальны для применения, они широко используются в освещении коттеджных посёлков и парков за счёт простоты в установке и обслуживания, а также за счёт оптимальных оптических характеристик.



2.T04.4.41.V20-01/1

Высота: 4950 мм, вес с ЗДФ: 180,3 кг

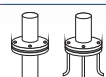
Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.20-01, V.01-02, V.07-03, V.14-01, V.15-03, V.31-31, V.35

Детализовка:

Тумба	Т.04	Капитель	—
Оголовок	Ог.03-1	Кронштейн	К.41
База	—	Светильник	V.20-01
Ствол	Ø60, Ø76, Ø102	Наконечник	Н.37
Переходник	П.12, П.11	Кол-во светильников	1

ЗДФ:



2.T05.1.81.V01-01/5

Высота: 4440 мм, вес с ЗДФ: 148,5 кг

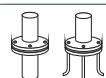
Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.01-01, V.31-30, V.07-01, V.05-02, V.39-01

Детализовка:

Тумба	Т.05	Капитель	—
Оголовок	—	Кронштейн	К.81-2
База	—	Светильник	V.01-01
Ствол	Ø89	Наконечник	—
Переходник	П.10	Кол-во светильников	5

ЗДФ:



2.T04.4.41.V20-01/1

2.T05.1.81-2.V01-01/5



2.T04.2.39-1.V34/2

Высота: 4680 мм, вес с ЗДФ: 157 кг

2.T04.4.43.V14-01/1

Высота: 4990 мм, вес с ЗДФ: 161 кг

2.T04.2.81.V31-32/5

Высота: 4680 мм, вес с ЗДФ: 173 кг

2.T04.3.0.V17-01/1

Высота: 4750 мм, вес с ЗДФ: 155,2 кг



2.T04.1.0.V34/1

Высота: 4520 мм, вес с ЗДФ: 147 кг

2.T05.1.26-1.V07-01/2

Высота: 4040 мм, вес с ЗДФ: 134 кг

2.T05.1.39-1.V31-30

Высота: 4100 мм, вес с ЗДФ: 135,5 кг

2.T05.3.42.V07-03/1

Высота: 4540 мм, вес с ЗДФ: 155,5 кг

2.T05.2.11.V01-01/5

Высота: 4350 мм, вес с ЗДФ: 169,5 кг

Комбинированные и стальные фонари высотой от 2 до 11 метров

Опоры тип Т.02, Ц.13

Актуальные и функциональные фонари, сохранив свои классические формы, выглядят стильными и легкими. В их конструкции применяются бесшовные стальные трубы с использованием литых переходных элементов, что позволяет получать недорогие универсальные фонари в комплекте с широким разнообразием уличных парковых светильников.



2.T02.2.0.V15-01/1

Высота: 3900 мм, вес с ЗДФ: 106 кг

Рекомендуемая комплектация:

V.15-01, V.07-01, V.09-01, V.08-01, V.34-01, V.01-01, V.04-01, V.05-02, V.31-32

Детализровка:

Тумба	Т.02	Капитель	—
Оголовок	—	Кронштейн	—
База	—	Светильник	V.15-01
Ствол	Ø60, Ø89	Наконечник	—
Переходник	П.14, П.10	Кол-во светильников	1

ЗДФ:



2.Ц13.2.40.V04-01/2

Высота: 3900 мм, вес с ЗДФ: 74 кг

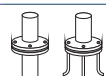
Рекомендуемая комплектация:

V.04-01, V.07-01, V.09-01, V.15-01, V.05-02, V.33-01, V.31-32

Детализровка:

Основание	Ц.13	Капитель	—
Оголовок	—	Кронштейн	К.40
База	—	Светильник	V.04-01
Ствол	Ø60, Ø89, Ø121	Наконечник	Н.38
Переходник	П.16, П.10	Кол-во светильников	2

ЗДФ:



2.T02.2.0.V15-01/1

2.Ц13.2.40.V04-01/2



2.T02.1.02.V15-01/2

Высота: 4120 мм,
вес с ЗДФ: 115,2 кг

2.T02.2.0.V09-01/1

Высота: 4150 мм,
вес с ЗДФ: 100,3 кг

2.T02.1.11.V01-01/2

Высота: 4350 мм,
вес с ЗДФ: 120,6 кг

2.T02.1.12.V07-01/2

Высота: 4270 мм,
вес с ЗДФ: 113,4 кг



2.Ц13.2.81-1.V33-01/2

Высота: 3970 мм,
вес с ЗДФ: 97,7 кг

2.Ц13.2.80.V05-02/2

Высота: 4100 мм,
вес с ЗДФ: 87,3 кг

2.Ц13.2.38.39-01/3

Высота: 3880 мм,
вес с ЗДФ: 93,2 кг

2.Ц13.1.0.V05-02/1

Высота: 3840 мм,
вес с ЗДФ: 71 кг

Комбинированные и стальные фонари высотой от 2 до 11 метров

Опоры тип Ц.01

Обновленный ряд комбинированных опор разработан в современном классическом стиле, воплощает в себе легкость и элегантность. Данные модели характеризуются свежими и изящными линиями, которые позволяют создавать уютную атмосферу при этом, не перегружая архитектуру объекта.



2.Ц01.2.42.V14-01/4

Высота: 6400 мм, вес с ЗДФ: 191 кг

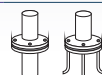
Рекомендуемая комплектация:

V.14-01, V.15-03, V.07-03, V.08-03, V.11-02

Детализровка:

Основание	Ц.01	Капитель	—
Оголовок	—	Кронштейн	K-42
База	—	Светильник	V.14-01
Ствол	Ø102	Наконечник	H.37
Переходник	П.13, П.08	Кол-во светильников	4

ЗДФ:



2.Ц01.2.43.V15-03/1

Высота: 6340 мм, вес с ЗДФ: 139,4 кг

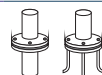
Рекомендуемая комплектация:

V.15-03, V.14-01, V.11-02, V.08-03, V.11-01

Детализровка:

Основание	Ц.01	Капитель	—
Оголовок	—	Кронштейн	K-43
База	—	Светильник	V.15-03
Ствол	Ø102	Наконечник	H.37
Переходник	П.13, П.12	Кол-во светильников	1

ЗДФ:



2.Ц01.2.42.V14-01/4

2.Ц01.2.43.V15-03/1



2.Ц01.2.0.45/1

Высота: 5660 мм, вес с ЗДФ: 121,5 кг

2.Ц01.2.45.V11-01/4

Высота: 6240 мм, вес с ЗДФ: 181 кг

2.Ц01.1.83-2.V41-01/2

Высота: 5040 мм, вес с ЗДФ: 126 кг

2.Ц01.1.82.V14-01/1

Высота: 5010 мм, вес с ЗДФ: 126 кг



2.Ц01.1.81.V01-01/5

Высота: 4870 мм, вес с ЗДФ: 108,4 кг

2.Ц01.1.82.42.V07-03/1

Высота: 5010 мм, вес с ЗДФ: 111 кг

2.Ц01.3.39.V08-01/3

Высота: 4850 мм, вес с ЗДФ: 128,4 кг

2.Ц01.1.81-1.V41-01/1

Высота: 4580 мм, вес с ЗДФ: 101 кг

Комбинированные и стальные фонари высотой от 2 до 11 метров

Опоры тип Ок

Прямые и чистые формы этих фонарей создают ощущение единой законченной системы, воплощая собой передовые дизайнерские решения, подчёркивая индивидуальность и особенность объекта.

В них нет ничего лишнего, есть только линия, которая находит воплощение в своей простоте. Базовая коническая опора имеет геометрию в виде «мачты», что позволяет подчеркнуть морскую тематику объекта. Эти фонари будут великолепно смотреться вдоль набережных, у марин или стилизованных зданиях.

2.0.ОК.81-1.V41-02/2

Высота: 6470мм, вес с ЗДФ: 127кг

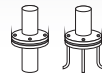
Рекомендуемая комплектация:

V.44-01, V.41-01, V.05-03

Деталировка:

Тумба	—	Капитель	—
Оголовок	—	Кронштейн	K.81-1
База	—	Светильник	V.41-02
Ствол	Ок	Наконечник	H.39
Переходник	—	Кол-во светильников	2

ЗДФ:



2.0.ОК.89.V42-02/1

Высота: 6130мм, вес с ЗДФ: 123кг

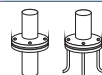
Рекомендуемая комплектация:

V.42-02, V.20-01, V.15-03, V.42-01, V.11-02

Деталировка:

Тумба	—	Капитель	—
Оголовок	—	Кронштейн	K.89
База	—	Светильник	V.42-02
Ствол	Ок	Наконечник	—
Переходник	—	Кол-во светильников	1

ЗДФ:



2.0.ОК.81-1.V41-02/2

2.0.ОК.89.V42-02/1



2.0.ОК.88.V40-02/1

Высота: 6260 мм,
вес с ЗДФ: 115 кг

2.0.ОК.0.V41-02/1

Высота: 5640 мм,
вес с ЗДФ: 104 кг

2.0.ОК.52.V42-02/2

Высота: 5700 мм,
вес с ЗДФ: 133 кг

2.0.ОК.0.V43-02/1

Высота: 5780 мм,
вес с ЗДФ: 108 кг

2.0.ОК.40.V41-01/2

Высота: 5950 мм,
вес с ЗДФ: 119 кг



2.0.ОК.45.V11-01/1

Высота: 6350 мм,
вес с ЗДФ: 113 кг

2.0.ОК.81-1.V41-02/1

Высота: 6130 мм,
вес с ЗДФ: 115 кг

2.0.ОК.0.V42-03/1

Высота: 5800 мм,
вес с ЗДФ: 105 кг

2.0.ОК.86-1.V42-02/2

Высота: 5870 мм,
вес с ЗДФ: 125 кг

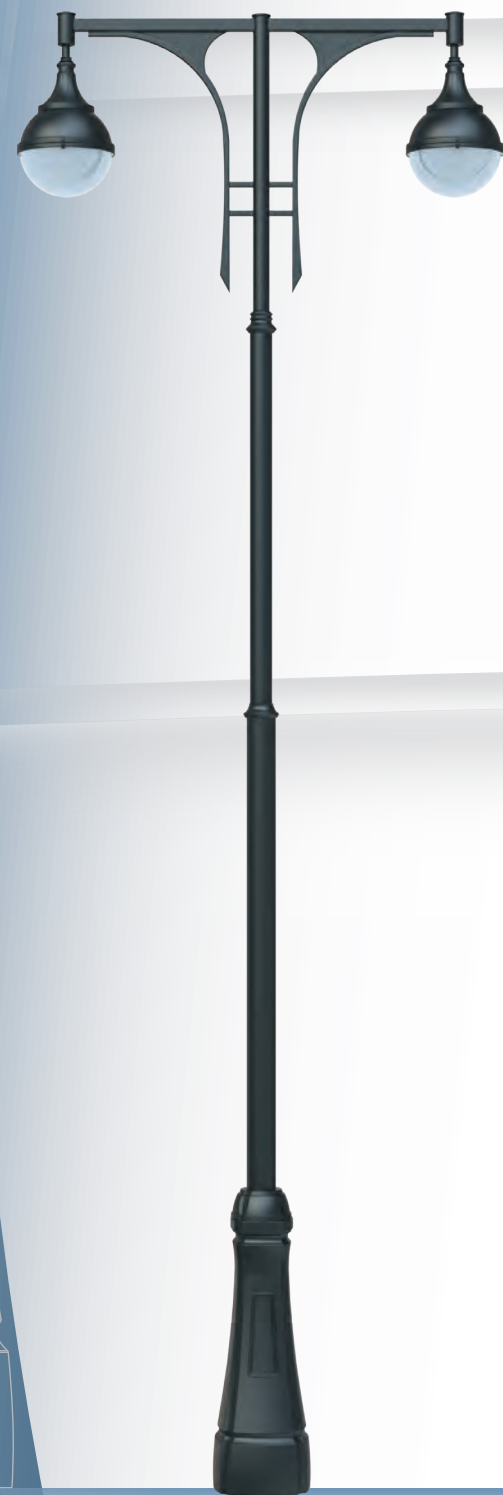
2.0.ОК.86.V42-01/1

Высота: 6150 мм,
вес с ЗДФ: 115 кг

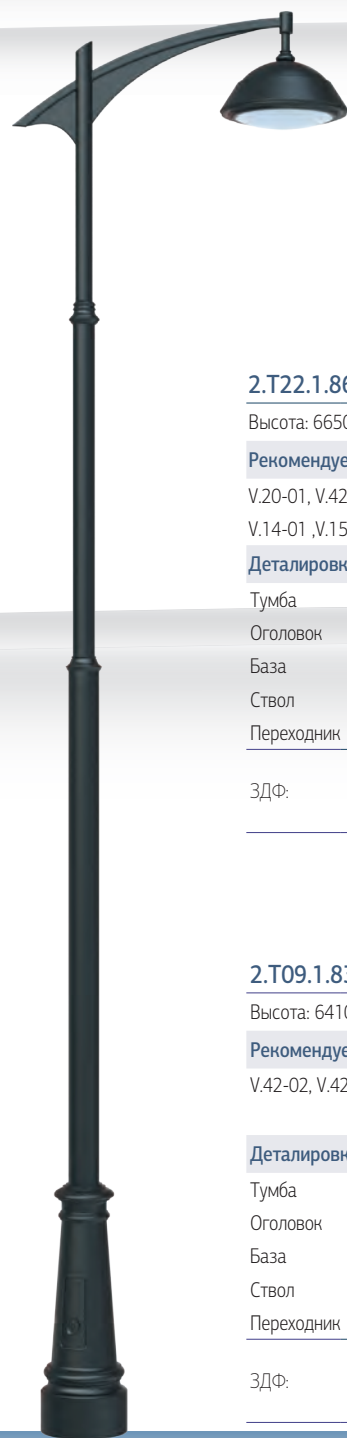
Комбинированные и стальные фонари высотой от 2 до 11 метров

Опоры тип Т.21, Т.22, Т.09

Современный дизайн этих фонарей придаёт им особый урбанистический шарм, они великолепно вписываются в городскую архитектуру, дополняя её ровными чёткими линиями и обеспечивая высокий уровень освещённости за счёт высокоэффективных уличных светильников. Специально для данных моделей фонарей спроектирован и внедрён в производство инновационный «трёхгранный» дизайн тумб, навершии и светильников, данные разработки являются эксклюзивными дизайнерскими решениями компании.



2.T22.1.86.V20-01/2



2.T09.1.83.V42-02/1

2.T22.1.86.V20-01/2

Высота: 6650 мм, вес с ЗДФ: 268,2кг

Рекомендуемая комплектация:

V.20-01, V.42-01, V.42-02, V.11-02, V.11-01, V.14-01, V.15-03

Деталировка:

Тумба	T.22	Капитель	—
Оголовок	Ог.17	Кронштейн	K.86
База	—	Светильник	V.20-01
Ствол	Ø102, Ø133	Наконечник	—
Переходник	П.2-ш, П.12	Кол-во светильников	2

ЗДФ:



2.T09.1.83.V42-02/1

Высота: 6410 мм, вес с ЗДФ: 218кг

Рекомендуемая комплектация:

V.42-02, V.42-01, V.11-02, V.15-03

Деталировка:

Тумба	T.09	Капитель	—
Оголовок	—	Кронштейн	K.83
База	—	Светильник	V.42-02
Ствол	Ø102, Ø133	Наконечник	—
Переходник	П.2-ш, П.12	Кол-во светильников	1

ЗДФ:



2.T09.1.45.V11-01/2

Высота: 7010 мм,
вес с ЗДФ: 228 кг



2.T09.1.45.V14-10/1

Высота: 7110 мм,
вес с ЗДФ: 220 кг



1.T21.1.82.V14-01/1

Высота: 6580 мм,
вес с ЗДФ: 196,2 кг



2.T21.1.84-1.V11-02/3

Высота: 7270 мм,
вес с ЗДФ: 216,2 кг



2.T21.1.84-1.V20-01/1

Высота: 7210 мм,
вес с ЗДФ: 223 кг



2.T22.1.83-1.V42-01/2

Высота: 6920 мм,
вес с ЗДФ: 272 кг



2.T22.1.85.V42-01/2

Высота: 6890 мм,
вес с ЗДФ: 274 кг



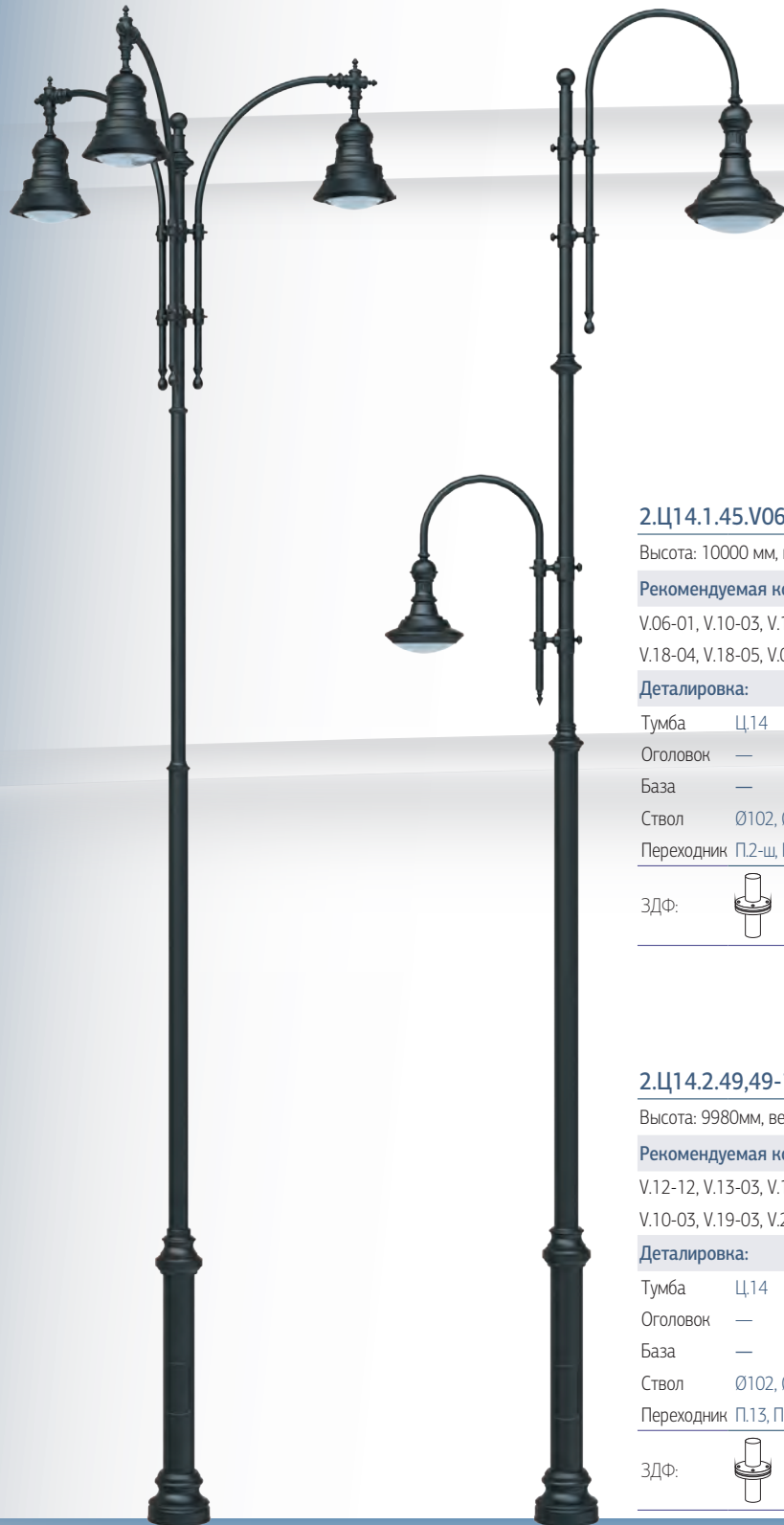
2.T21.1.84.V11-01/3

Высота: 7020 мм,
вес с ЗДФ: 268,5 кг

Комбинированные и стальные фонари высотой от 2 до 11 метров

Опоры тип Ц.14, Ц.01

Высокие комбинированные уличные фонари для освещения городских проспектов и площадей. Эти функциональные модели имеют ровные, простые формы, и сочетают в себе экономичность комбинированных опор и высокую световую эффективность красивых современных светильников.



2.Ц14.1.45.V06-01/3

Высота: 10000 мм, вес с ЗДФ: 419кг

Рекомендуемая комплектация:

V.06-01, V.10-03, V.10-01, V.19-01, V.18-02,
V.18-04, V.18-05, V.02-13, V.43-01

Детализовка:

Тумба	Ц.14	Капитель	—
Оголовок	—	Кронштейн	K.45
База	—	Светильник	V.06-01
Ствол	Ø102, Ø133, Ø159, Ø219	Наконечник	—
Переходник	П.2-ш, П.18, П.3-ш	Кол-во светильников	3

ЗДФ:



2.Ц14.2.49,49-1.V13-03,V12-12/2

Высота: 9980мм, вес с ЗДФ: 400кг

Рекомендуемая комплектация:

V.12-12, V.13-03, V.12-03, V.13-02, V.18-02, V.18-05,
V.10-03, V.19-03, V.20-03, V.19-01, V.20-01

Детализовка:

Тумба	Ц.14	Капитель	—
Оголовок	—	Кронштейн	K.49, K.49-1
База	—	Светильник	V.12-12, V.13-03
Ствол	Ø102, Ø159, Ø219	Наконечник	H.39
Переходник	П.13, П.18, П.17	Кол-во светильников	2

ЗДФ:



2.Ц14.1.45.V06-01/3

2.Ц14.2.49,49-1.V13-03,V12-12/2



2.Ц01.2.87.V40-01/2

Высота: 9200 мм,
вес с ЗДФ: 245 кг



2.Ц14.3.Ø60.V40-3/1

Высота: 8150 мм,
вес с ЗДФ: 235 кг



2.Ц14.2.Ø60.V44/2

Высота: 9540 мм,
вес с ЗДФ: 290 кг



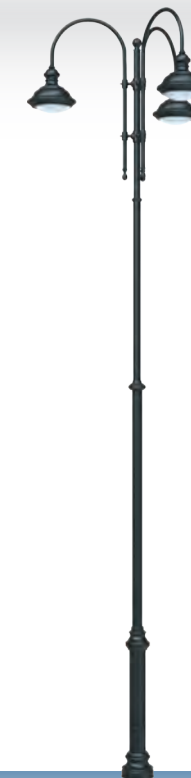
2.Ц14.1.Ø60,V44-01,V40-02/2

Высота: 9420 мм,
вес с ЗДФ: 271 кг



2.Ц14.2.45.V18-05/1

Высота: 9220 мм,
вес с ЗДФ: 295,6 кг



2.Ц14.1.49.V18-05/3

Высота: 10000 мм, вес
с ЗДФ: 281,8 кг



2.Ц14.2.49,45.V13-03,V12-12/2

Высота: 9970 мм,
вес с ЗДФ: 327 кг

Комбинированные и стальные фонари высотой от 2 до 11 метров

Опоры тип Т.06, Ц.08

Современный дизайн этих фонарей воплощает единство конструкции опоры и светильника, данные модели широко используются для пешеходных и парковочных зон. В них воплощена технология «отраженного света» - источник света скрыт и направлен на отражающую поверхность, за счёт чего создаётся мягкое и равномерное освещение под опорой.



2.Ц08.1.06-30.П/1



2.Ц08-Т06.1.0.V41-01/1

2.Ц08.1.06-30.П/1

Высота: 5000 мм, вес с ЗДФ: 115кг

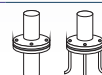
Рекомендуемая комплектация:

V.30

Детализовка:

Основание	Ц.08	Капитель	—
Оголовок	—	Кронштейн	Ф6-30
База	—	Светильник	V.30
Ствол	Ø102, Ø133	Наконечник	—
Переходник	П.2-ш	Кол-во светильников	1

ЗДФ:



2.Ц08-Т06.1.0.V41-01/1

Высота: 3730 мм, вес с ЗДФ: 111,2кг

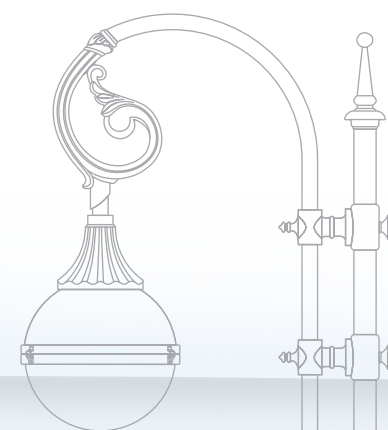
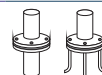
Рекомендуемая комплектация:

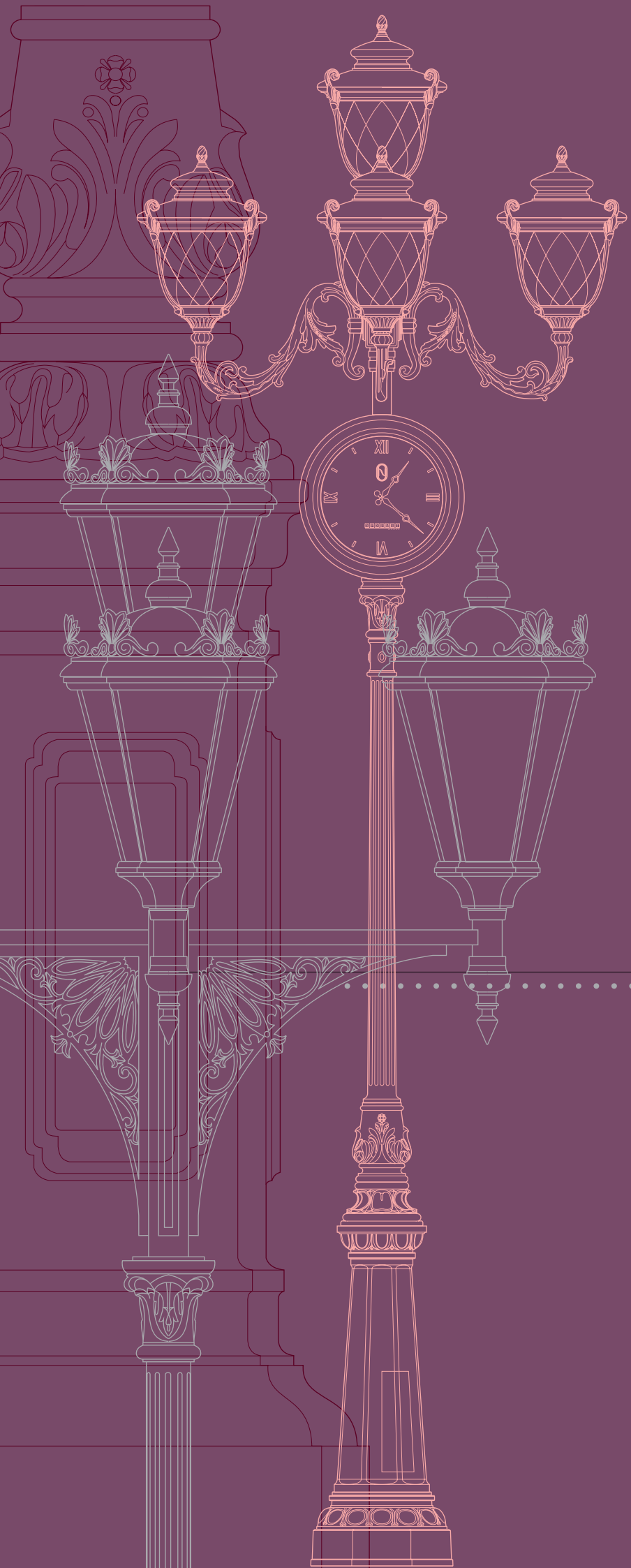
V.41-01, V.34-01, V.08-01, V.15-01, V.07-01

Детализовка:

Основание	Ц.08-Т06	Капитель	—
Оголовок	—	Кронштейн	—
База	—	Светильник	V.41-01
Ствол	Ø60, Ø89	Наконечник	—
Переходник	П.16, П.10, П.14-1	Кол-во светильников	1

ЗДФ:





АРХИМЕТ

СЕРИЯ **3**

*Архитектурные чугунные и комбинированные
фонари высотой от 5 до 8 метров*

Архитектурные чугунные и комбинированные фонари высотой от 5 до 8 метров

СЕРИЯ 3

Классические чугунные фонари, высотой до 8 метров.

Роскошные и богато украшенные чугунные фонари с неповторимым дизайном и элементами классического декора, формы которого всегда остаются актуальными.

Эти изделия создают неповторимые архитектурные акценты и доминанты на улицах города, они обогащают образ особо значимых объектов и улиц городов.

В наверху опоры возможно применение большого количества различных по дизайну литых и комбинированных кронштейнов, восхищающих своими линиями и пропорциями. К каждому типу опоры подобраны соответствующие по стилю и техническим характеристикам уличные классические светильники.

Для придания большей насыщенности в конструкцию опоры возможно включение таких функционально-декоративных элементов как уличные часы, рекламные щиты на стилизованных кронштейнах, дорожные знаки, флажтоки и вывески.

Назначение

Опоры третьей серии широко применяются для функционально декоративного освещения улиц и проспектов с низкой и средней интенсивностью движения, набережных, аллей, площадей, парков, а так же для освещения территорий вокруг зданий и объектов культурного наследия.

Устройство

Типовая опора серии укомплектована литыми чугунными элементами, стянутыми на стальной трубе. В нижней части опоры находится ревизионное окно (лючок) для установки автоматических выключателей или вводных щитков. В основании опоры - чугунная тумба. Наверху изготовлено из литых или комбинированных кронштейнов.

Подключение

Подключение к сети 220 В, 50 Гц. Максимальное сечение присоединяемых проводников – 16 мм².

Светильники рекомендуемые в комплекте с данной серией опор

Серии V.03,V.06,V.08,V.09,V.11,V.13,V.14,V.15,V.16,V.17,V.20 и др. (стр. XXX)
Источники света: ДНаТ, МГЛ, ДРЛ 70 – 250Вт.
Светодиодные модули от 40-120Вт

Тип покрытия

Базовым покрытием является полимерный цинк-фосфатный грунт в сочетании с эпоксидной или полиуретановой эмалью ведущих европейских производителей.
Цвет – любой в соответствии с базовой палитрой.

Дополнительно возможна окраска отдельных элементов фонаря согласно выбранному стилю (золото, патина и др.).

Тип подводки питающего кабеля

Подземный

Закладная деталь фундамента (ЗДФ):

Опора устанавливается на закладную деталь фундамента (ЗДФ) посредством фланцевого соединения. Тип, габариты, мощность (несущая способность) фундаментов опор рассчитываются в каждом конкретном случае в зависимости от следующих параметров:

- Регион эксплуатации (ветровая нагрузка, глубина промерзания и состав грунта)
- Назначение опоры.

В зависимости от типа опоры выбирается установочная часть закладной детали (данная информация указана в пиктограммах к каждой опоре).



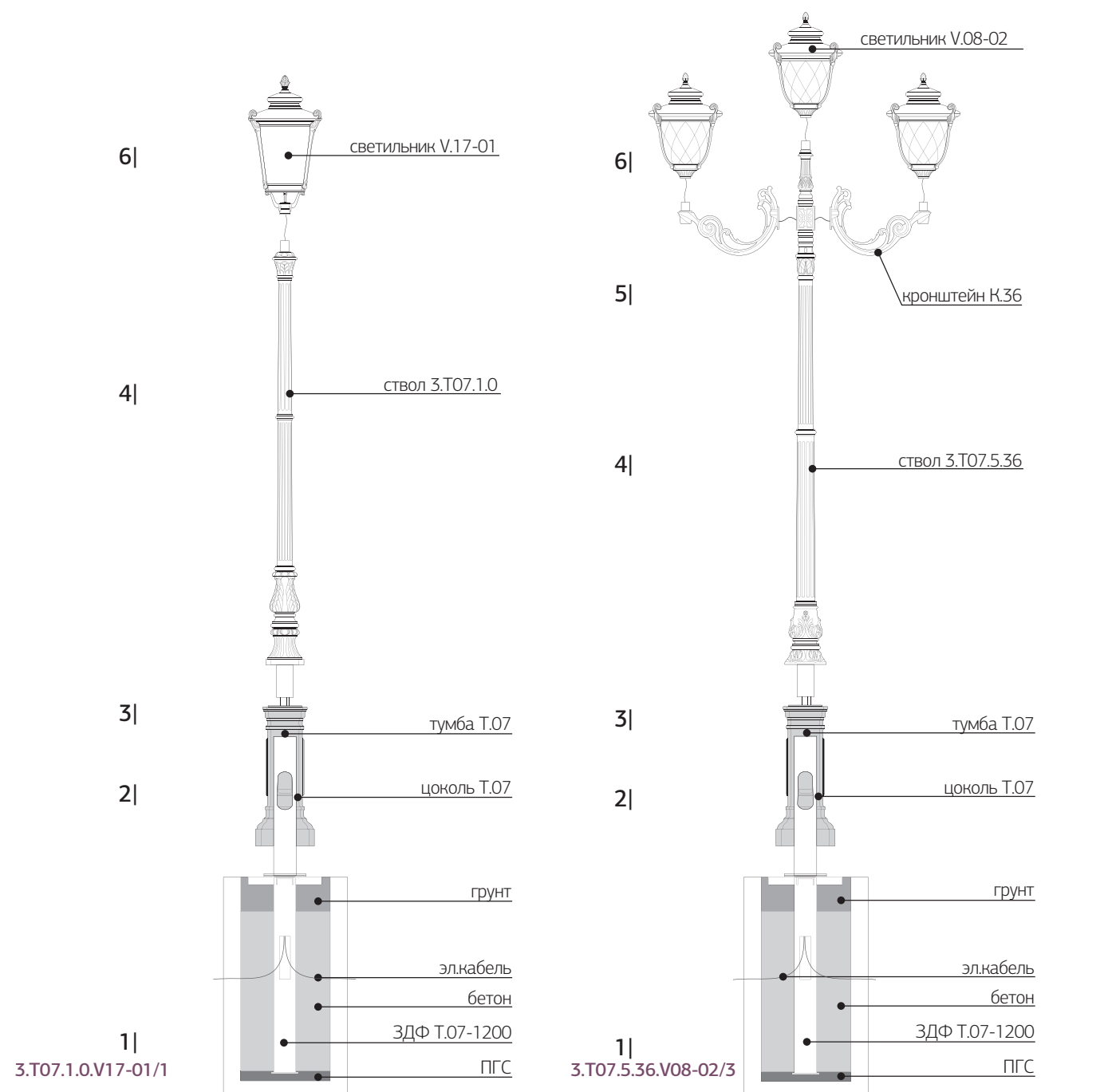
Технические параметры и характеристики типовых ЗДФ указаны на стр. XXX. Все фундаменты (ЗДФ) покрываются антикоррозионным составом.

Комплектация поставки

Фонарь поставляется в разобранном виде в комплекте: ЗДФ, опора, тумба, наверху, светильники. Данные элементы комплектации фонаря удобны для транспортировки, погружно-разгрузочных работ и обеспечивают сборку изделия на объекте. Все элементы фонаря упакованы в защитную упаковку.

Преимущества

- Классический внешний вид;
- Большое количество модификаций;
- Высокие прочностные характеристики;
- Вандапоустойчивость;
- Длительный срок службы.



Установка и сборка

Опора устанавливается на закладную деталь фундамента (ЗДФ) посредством фланцевого соединения. Сборка осуществляется снизу вверх с равномерным выставлением уровня опоры.

Разводка кабеля производится на монтажной планке, доступ к которой осуществляется через ревизионное окно (лючок) в тумбе и цоколе опоры.

Для удобства подключения на монтажной планке располагаются клеммные колодки и автоматы. Кабель протягивают во время монтажа внутри опоры в корпус светильника (к клемной колодке светильника). Опора комплектуется кондукторами для удобства вывода кабеля от тумбы к светильнику.

Монтаж фонаря выполнить в следующей последовательности*:

1. Установить закладную деталь фундамента (вес-33 кг), согласно схеме установки фундамента. Вывести электрический кабель.

2. Установить цоколь (вес-20кг) на фундамент с помощью болтового соединения М16х40, Гайка М16 и Шайба 16. Согласно схеме установки фундамента, лючком на тротуар.

3. Установить тумбу (вес-147кг) на цоколь. Лючок ориентировать по отверстию в цоколе.

4. Установить сбойку (вес-122кг, для 3.Т07.1.0.V17-01/1 и 154,5кг, для 3.Т07.5.36.V08-02/3) и притянуть через монтажную планку к цоколю болтами М16х45.

5. Установить кронштейны (вес-36кг) и закрепить болтами М8х25. Проводка эл.кабеля внутри кронштейна осуществляется кондуктором по кабель-каналу.

6. Установить светильники (вес - 16кг, для светильника V.17-1 и 11кг для V.08-2, закрепить установочными винтами М6х12. Ориентирование светильника производить в соответствии с светотехническими особенностями оптического модуля.

Архитектурные чугунные и комбинированные фонари высотой от 5 до 8 метров

Опоры тип Т.07

Элегантные и изящные линии этих фонарей идеально подчеркивают классическую архитектуру, благодаря чему они широко применяются для установки вдоль дорог и на пешеходных улицах в исторических центрах. Венчают опоры богатые навершия с утонченными классическими светильниками.



3.T07.1.0.V17-01/1

3.T07.2.31.V03-02/2

3.T07.1.0.V17-01/1

Высота: 4940 мм, вес с ЗДФ: 323 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.03-01, V.03-02, V.03-03, V.07-11, V.07-12, V.08-01, V.08-02

Детализровка:

Тумба	T.07	Капитель	Ка.04-1
Оголовок	Ог.06	Кронштейн	—
База	Б.14	Светильник	V.17-01
Ствол	С.05-1, С.05-2	Наконечник	—
Переходник	—	Кол-во светильников	1

ЗДФ:

3.T07.2.31.V03-02/2

Высота: 5700 мм, вес с ЗДФ: 388 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.03-01, V.03-02, V.07-11, V.07-12, V.08-01, V.08-02, V.17-01

Детализровка:

Тумба	T.07	Капитель	Ка.14
Оголовок	Ог.06	Кронштейн	К.31
База	Б.12	Светильник	V.03-02
Ствол	С.05-2, С.05-3	Наконечник	Н.33
Переходник	П.03, П.4-ш	Кол-во светильников	2

ЗДФ:



3.T07.4.28.V07-02/3

Высота: 5315 мм, вес с ЗДФ: 373 кг

3.T07.1.18.V08-01/3

Высота: 5420 мм, вес с ЗДФ: 353 кг

3.T07.9.0.V02-11/1

Высота: 5000 мм, вес с ЗДФ: 273 кг

3.T07.1.29.V07-02/2

Высота: 4900 мм, вес с ЗДФ: 333 кг

3.T07.7.10.V03-02/3

Высота: 5775 мм, вес с ЗДФ: 363 кг



3.T07.4.05.V08-02/2

Высота: 4880 мм, вес с ЗДФ: 358 кг

3.T07.7.17.V07-02/5

Высота: 5800 мм, вес с ЗДФ: 383 кг

3.T07.1.0.V03-01/1

Высота: 4930 мм, вес с ЗДФ: 323 кг

3.T07.10.55.V07-03/4

Высота: 6660 мм, вес с ЗДФ: 378 кг

3.T07.8.06.V17-01/2

Высота: 5930 мм, вес с ЗДФ: 343 кг

Архитектурные чугунные и комбинированные фонари высотой от 5 до 8 метров



3.T07.3.55.V07-03/2

Высота: 5750 мм, вес с ЗДФ: 363 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.01-02, V.07-04, V.09-02, V.11-02, V.14-01, V.14-02, V.14-03, V.14-04, V.15-04, V.15-05, V.20-01, V.20-02, V.31-3-31, V.35

Детализовна:

Тумба	T.07	Капитель	Ка.04-1	Тумба	T.07	Капитель	Ка.05	Тумба	T.07	Капитель	Ка.16, Ка.19
Оголовок	Ог.06	Кронштейн	K.55	Оголовок	Ог.04	Кронштейн	K.10	Оголовок	Ог.04	Кронштейн	K.36
База	Б.12-1	Светильник	V.07-03	База	Б.14	Светильник	V.09-02	База	Б.05	Светильник	V.08-02
Ствол	С.09, Ø89, Ø76	Наконечник	Н.47, Н.47-1	Ствол	С.05-1, С.05-2, Ø89	Наконечник	Н.33	Ствол	С.05-2, С.05-3	Наконечник	—
Переходник	П.03, П.4-ш	Кол-во светильников	2	Переходник	П.04-ш	Кол-во светильников	1	Переходник	—	Кол-во светильников	3

ЗДФ:



3.T07.4.10.V09-02/1

Высота: 5200 мм, вес с ЗДФ: 331 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.01-02, V.07-03, V.07-04, V.08-03, V.08-04, V.11-01, V.11-02, V.14, V.20-01, V.20-02, V.31-3-31, V.32-03, V.32-04, V.35, V.42-01

Детализовна:

Тумба	T.07	Капитель	Ка.04-1	Тумба	T.07	Капитель	Ка.05	Тумба	T.07	Капитель	Ка.16, Ка.19
Оголовок	Ог.04	Кронштейн	K.55	Оголовок	Ог.04	Кронштейн	K.10	Оголовок	Ог.04	Кронштейн	K.36
База	Б.14	Светильник	V.07-03	База	Б.14	Светильник	V.09-02	База	Б.05	Светильник	V.08-02
Ствол	С.05-1, С.05-2, Ø89	Наконечник	Н.47, Н.47-1	Ствол	С.05-1, С.05-2, Ø89	Наконечник	Н.33	Ствол	С.05-2, С.05-3	Наконечник	—
Переходник	П.04-ш	Кол-во светильников	1	Переходник	П.04-ш	Кол-во светильников	1	Переходник	—	Кол-во светильников	3

ЗДФ:



3.T07.5.36.V08-02/3

Высота: 5400 мм, вес с ЗДФ: 373 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.15-01, V.15-02, V.17-01, V.03-01, V.03-02, V.07-11, V.07-12

Детализовна:

Тумба	T.07	Капитель	Ка.16, Ка.19	Тумба	T.07	Капитель	Ка.16, Ка.19	Тумба	T.07	Капитель	Ка.16, Ка.19
Оголовок	Ог.04	Кронштейн	K.36	Оголовок	Ог.04	Кронштейн	K.36	Оголовок	Ог.04	Кронштейн	K.36
База	Б.05	Светильник	V.08-02	База	Б.05	Светильник	V.08-02	База	Б.05	Светильник	V.08-02
Ствол	С.05-2, С.05-3	Наконечник	—	Ствол	С.05-2, С.05-3	Наконечник	—	Ствол	С.05-2, С.05-3	Наконечник	—
Переходник	—	Кол-во светильников	3	Переходник	—	Кол-во светильников	3	Переходник	—	Кол-во светильников	3

ЗДФ:



3.T07.6.33.V03-02/3

Высота: 6030 мм, вес с ЗДФ: 383 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.03-01, V.17-01, V.07-11, V.07-12

Детализовна:

Тумба	T.07	Капитель	Ка.17-1, Ка.19	Тумба	T.07	Капитель	Ка.17-1, Ка.19	Тумба	T.07	Капитель	Ка.17-1, Ка.19
Оголовок	Ог.04	Кронштейн	K.33	Оголовок	Ог.04	Кронштейн	K.33	Оголовок	Ог.04	Кронштейн	K.33
База	Б.17	Светильник	V.03-02	База	Б.17	Светильник	V.03-02	База	Б.17	Светильник	V.03-02
Ствол	С.09, Ø89	Наконечник	—	Ствол	С.09, Ø89	Наконечник	—	Ствол	С.09, Ø89	Наконечник	—
Переходник	П.03	Кол-во светильников	3	Переходник	П.03	Кол-во светильников	3	Переходник	П.03	Кол-во светильников	3

ЗДФ:



3.T07.7.0.V03-01/1

Высота: 5000 мм, вес с ЗДФ: 318 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.03-02, V.07-11, V.07-12, V.16-01, V.16-02, V.17-01

Детализовна:

Тумба	T.07	Капитель	Ка.16	Тумба	T.07	Капитель	Ка.16	Тумба	T.07	Капитель	Ка.16
Оголовок	Ог.04	Кронштейн	—	Оголовок	Ог.04	Кронштейн	—	Оголовок	Ог.04	Кронштейн	—
База	Б.05	Светильник	V.03-01	База	Б.05	Светильник	V.03-01	База	Б.05	Светильник	V.03-01
Ствол	С.09, Ø89	Наконечник	—	Ствол	С.09, Ø89	Наконечник	—	Ствол	С.09, Ø89	Наконечник	—
Переходник	—	Кол-во светильников	1	Переходник	—	Кол-во светильников	1	Переходник	—	Кол-во светильников	1

ЗДФ:



3.T07.8.06.V14-02/2

Высота: 5385 мм, вес с ЗДФ: 363 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.01-02, V.07-03, V.07-04, V.09-02, V.15-03, V.15-04, V.15-05, V.11, V.20-01, V.20-02, V.31-3-31, V.35

Детализовна:

Тумба	T.07	Капитель	Ка.16	Тумба	T.07	Капитель	Ка.16	Тумба	T.07	Капитель	Ка.16
Оголовок	Ог.04	Кронштейн	K.06	Оголовок	Ог.04	Кронштейн	K.06	Оголовок	Ог.04	Кронштейн	K.06
База	Б.17	Светильник	V.14-04	База	Б.17	Светильник	V.14-04	База	Б.17	Светильник	V.14-04
Ствол	С.05-3, С.05-2, Ø76	Наконечник	Н.33	Ствол	С.05-3, С.05-2, Ø76	Наконечник	Н.33	Ствол	С.05-3, С.05-2, Ø76	Наконечник	Н.33
Переходник	П.04-ш	Кол-во светильников	2	Переходник	П.04-ш	Кол-во светильников	2	Переходник	П.04-ш	Кол-во светильников	2

ЗДФ:



Архитектурные чугунные и комбинированные фонари высотой от 5 до 8 метров

Опоры тип Т.09

Уникальные по разнообразию и наполнению эти фонари объединили в себе роскошь традиционных форм чугунных фонарей и эффективность современных световых решений. Данные модели фонарей уже давно стали традиционной городской классикой.



3.Т09.1.22.V08-04/1

Высота: 5440 мм, вес с ЗДФ: 305 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.11, V.13, V.14, V.15-3, V.15-4, V.15-5, V.20-1, V.20-2, V.32-3, V.35

Детализовка:

Тумба	Т.09-2	Капитель	Ка.17-1
Оголовок	—	Кронштейн	К.22
База	Б.05	Светильник	V.08-04
Ствол	С.05-2, С.05-3, Ø76	Наконечник	Н.33
Переходник	П.4-ш	Кол-во светильников	1

ЗДФ:



3.Т09.2.18.V17-01/2

Высота: 5140 мм, вес с ЗДФ: 275 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.3-1, V.3-2, V.8-1, V.8-2

Детализовка:

Тумба	Т.09-2	Капитель	Ка.14
Оголовок	—	Кронштейн	К.18
База	Б.14	Светильник	V.17-01
Ствол	С.05-1, С.05-2	Наконечник	Н.33
Переходник	П.4-ш	Кол-во светильников	2

ЗДФ:



3.Т09.1.22.V08-04/1

3.Т09.2.18.V17-01/2



3.Т09.9.20.V14-10/2

Высота: 7400 мм, вес с ЗДФ: 325 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.6, V.8-3, V.8-4, V.11, V.13, V.14, V.15-4, V.15-5, V.20, V.32-3, V.32-4, V.35, V.42

Детализовка:

Тумба	Т.09	Капитель	Ка.06
Оголовок	—	Кронштейн	К.20
База	Б.04, Б.05	Светильник	V.14-10
Ствол	Ø133, Ø102, Ø89	Наконечник	Н.36
Переходник	П.4-ш	Кол-во светильников	2

ЗДФ:



3.Т09.8.15.V14-10/1

Высота: 6025 мм, вес с ЗДФ: 245 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.7-3, V.7-4, V.8-3, V.8-4, V.9-2, V.11-1, V.13-3, V.14, V.15-3, V.15-4, V.20, V.32-3, V.32-4, V.35, V.42

Детализовка:

Тумба	Т.09	Капитель	Ка.14
Оголовок	—	Кронштейн	К.15
База	Б.12-1	Светильник	V.14-10
Ствол	Ø121, Ø89	Наконечник	—
Переходник	П.4-ш, П.16	Кол-во светильников	1

ЗДФ:



3.Т09.3.06.V03-02/2

Высота: 5870 мм, вес с ЗДФ: 320 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.2-11, V.2-12, V.8-1, V.8-2, V.17-1, V.34

Детализовка:

Тумба	Т.09-2	Капитель	Ка.06
Оголовок	—	Кронштейн	К.06
База	Б.05	Светильник	V.03-02
Ствол	С.05-2, С.05-3, Ø89	Наконечник	герб
Переходник	П.3, П.4-ш	Кол-во светильников	2

ЗДФ:



АРХИТЕКТУРНЫЕ ЧУГУННЫЕ И КОМБИНИРОВАННЫЕ ФОНАРИ | высота от 5 до 8 метров

Архитектурные чугунные и комбинированные фонари высотой от 5 до 8 метров



3.T09.4.15-2.V11-02/1

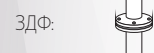
Высота: 5880мм, вес с ЗДФ: 305кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.7-3, V.7-4, V.8-3, V.8-4, V.9-2, V.11-1, V.13-3, V.14, V.15-3, V.15-4, V.20, V.32-3, V.32-4, V.35, V.42

Детализовка:

Тумба	T.09	Капитель	Ка.05
Оголовок	—	Кронштейн	K.15-2
База	Б.05	Светильник	V.11-02
Ствол	С.9, Ø89к, Ø76	Наконечник	Н.37
Переходник	П.4-ш	Кол-во светильников	1



3.T09.1.28.V03-02/2

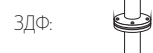
Высота: 5340 мм, вес с ЗДФ: 315 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.7-1, V.7-2, V.8-1, V.8-2, V.9-1, V.17-1, V.34

Детализовка:

Тумба	T.09-2	Капитель	Ка.16
Оголовок	—	Кронштейн	K.28
База	Б.05	Светильник	V.03-02
Ствол	С.05-2, С.05-6-3, Ø76	Наконечник	Н.33
Переходник	П.3, П.4-ш	Кол-во светильников	2



3.T09.6.0.V17-01/1

Высота: 5130мм, вес с ЗДФ: 235 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.2-11, V.2-12, V.3-1, V.3-2, V.8-1, V.8-2, V.16-1, V.16-2

Детализовка:

Тумба	T.09	Капитель	—
Оголовок	—	Кронштейн	—
База	Б.14	Светильник	V.17-01
Ствол	Ø114, Ø76	Наконечник	—
Переходник	П.1, П.12	Кол-во светильников	1



3.T09.5.06.V07-04/1

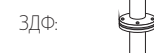
Высота: 5430мм, вес с ЗДФ: 290кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.1-2, V.8-3, V.8-4, V.9-2, V.11, V.13, V.14-1, V.14-2, V.15-3, V.15-4, V.15-5, V.20, V.32-3, V.32-4, V.35

Детализовка:

Тумба	T.09	Капитель	Ка.04, Ка.06
Оголовок	—	Кронштейн	K.06
База	Б.12-1	Светильник	V.07-04
Ствол	С.09, Ø89к, Ø76	Наконечник	Н.33
Переходник	П.4-ш	Кол-во светильников	1



3.T09.7.10.V09-02/2

Высота: 5000 мм, вес с ЗДФ: 230 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.1-2, V.7-3, V.7-4, V.35

Детализовка:

Тумба	T.09	Капитель	—
Оголовок	—	Кронштейн	K.10
База	Б.12	Светильник	V.09-02
Ствол	Ø121, Ø76	Наконечник	Н.33
Переходник	П.4-ш, П.16	Кол-во светильников	2



3.T09.2.0.V03-01/1

Высота: 4765 мм, вес с ЗДФ: 250кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.2-11, V.2-12, V.8-1, V.8-2, V.16, V.17-1

Детализовка:

Тумба	T.09-2	Капитель	—
Оголовок	—	Кронштейн	—
База	Б.14	Светильник	V.03-01
Ствол	С.05-1, С.05-2	Наконечник	—
Переходник	П.4-ш	Кол-во светильников	1



Архитектурные чугунные и комбинированные фонари высотой от 5 до 8 метров



3.T09.2.18.V08-02/3
Высота: 5260 мм,
вес с ЗДФ: 285 кг



3.T09.4.10.V14-02/2
Высота: 5000 мм,
вес с ЗДФ: 275 кг



3.T09.7.0.V16-01/1
Высота: 5410 мм,
вес с ЗДФ: 225 кг



3.T09.1.06.V11-01/1
Высота: 5150 мм,
вес с ЗДФ: 297 кг



3.T09.2.29.V08-1/3
Высота: 5430 мм,
вес с ЗДФ: 287 кг



3.T09.8.10.V11-1/1
Высота: 5900 мм,
вес с ЗДФ: 260 кг



3.T09.4.20.V14-10/1
Высота: 6220 мм,
вес с ЗДФ: 240 кг



3.T09.1.31.V17-01/2
Высота: 5570 мм,
вес с ЗДФ: 310 кг



3.T09.2.15.V14-01/1
Высота: 5310 мм,
вес с ЗДФ: 255 кг



3.T09.1.28.V17-01/2
Высота: 5365 мм,
вес с ЗДФ: 330 кг



3.T09.5.0.V03-02/1
Высота: 5000 мм,
вес с ЗДФ: 245 кг



3.T09.1.06.V17-01/2
Высота: 6000 мм,
вес с ЗДФ: 330 кг



3.T09.1.20-1.V32-03/1
Высота: 5700 мм,
вес с ЗДФ: 257 кг



3.T09.9.21.V20-01/1
Высота: 6570 мм,
вес с ЗДФ: 270 кг



3.T09.9.15-1.V11-02/2
Высота: 7080 мм,
вес с ЗДФ: 305 кг



3.T09.9.21-1.V13-02/1
Высота: 6830 мм,
вес с ЗДФ: 270 кг

Архитектурные чугунные и комбинированные фонари высотой от 5 до 8 метров

Опоры тип Т.13

Гармония дизайна и функциональность использования этих фонарей заслужили признание у множества архитекторов и дизайнеров, а эти модели приобрели статус массовых городских чугунных фонарей и широко применяются на проспектах и улицах городов России и ближайшего зарубежья.



3.Т13.1.20.V17-02/1

Высота: 7435 мм, вес с ЗДФ: 550 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.3-4, V.3-5, V.6, V.8-3, V.8-4, V.11-1, V.13, V.14-14, V.14-15, V.20-3,

Детализовна:

Тумба	Т.13-2	Капитель	Ка.17-1
Оголовок	Ог.10	Кронштейн	К20-1
База	Б.05-1	Светильник	V.17-02
Ствол	С.05-3, С.05-4	Наконечник	Н.36
Переходник	—	Кол-во светильников	1

ЗДФ:



3.Т13.2.22.V08-01.Ч01/5

Высота: 6250 мм, вес с ЗДФ: 527 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.3-1, V.3-2, V.7-1, V.7-2, V.17-1

Детализовна:

Тумба	Т.13-2	Капитель	Ка.11, Ка.19
Оголовок	Ог.10	Кронштейн	К.22
База	Б.05	Светильник	V.08-02
Ствол	С.09	Наконечник	—
Переходник	—	Кол-во светильников	5

ЗДФ:



3.Т13.1.20.V17-02/1

3.Т13.2.22.V08-01.Ч01/5



3.Т13.3.22.V03-02/3

Высота: 6000 мм, вес с ЗДФ: 493 кг

3.Т13.2.18.V03-02/2

Высота: 5555 мм, вес с ЗДФ: 428 кг

3.Т13.3.28.V17-01/3

Высота: 6035 мм, вес с ЗДФ: 498 кг

3.Т13.2.14.V34/5

Высота: 5625 мм, вес с ЗДФ: 438 кг

3.Т13.4.03.V03-02/2

Высота: 6000 мм, вес с ЗДФ: 418 кг



3.Т13.5.16.V35/2

Высота: 5940 мм, вес с ЗДФ: 458 кг

3.Т13.1.22.V17-01/5

Высота: 7080 мм, вес с ЗДФ: 618 кг

3.Т13.8.21.V13-02/1

Высота: 6890 мм, вес с ЗДФ: 368 кг

3.Т13.4.20-1.V13-03/1

Высота: 6525 мм, вес с ЗДФ: 398 кг

3.Т13.8.20.V14-10/2

Высота: 7500 мм, вес с ЗДФ: 373 кг

3.Т13.8.25.V06-01/1

Высота: 7500 мм, вес с ЗДФ: 373 кг

Архитектурные чугунные и комбинированные фонари высотой от 5 до 8 метров



3.T13.4.20.V14-10/1

Высота: 6410 мм, вес с ЗДФ: 478 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.6, V.8-3, V.8-4, V.11-1, V.13, V.14, V.15-3, V.15-4, V.15-5, V.20, V.32, V.35, V.42

Детализовна:

Тумба	T.13-2	Капитель	Ка.04
Оголовок	Ог.10	Кронштейн	K.20
База	Б.07	Светильник	V.14-10
Ствол	С.09, Ø89, Ø76	Наконечник	Н.37
Переходник	П.4-ш	Кол-во светильников	1

ЗДФ:



3.T13.3.16.V03-02/2

Высота: 6145 мм, вес с ЗДФ: 453 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.2-11, V.2-12, V.17-1, V.34

Детализовна:

Тумба	T.13-2	Капитель	Ка.17-1
Оголовок	Ог.10	Кронштейн	K.16
База	Б.05	Светильник	V.03-02
Ствол	С.05-2, С.05-3	Наконечник	Н.21
Переходник	—	Кол-во светильников	2

ЗДФ:



3.T13.5.06.V17-01/3

Высота: 6170 мм, вес с ЗДФ: 504 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.2-11, V.2-12, V.3-1, V.3-2, V.8-1, V.8-2, V.34

Детализовна:

Тумба	T.13-2	Капитель	Ка.06, Ка.19
Оголовок	Ог.10	Кронштейн	K.06
База	Б.07	Светильник	V.17-01
Ствол	С.05-2, С.05-3	Наконечник	—
Переходник	—	Кол-во светильников	3

ЗДФ:



3.T13.6.21-1.V03-04/1

Высота: 6890 мм, вес с ЗДФ: 428 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.6, V.8-3, V.8-4, V.13, V.14, V.17-2, V.20-3, V.32-3, V.32-4, V.35

Детализовна:

Тумба	T.13-2	Капитель	Ка.06
Оголовок	Ог.10	Кронштейн	K.21-1
База	Б.07	Светильник	V.03-04
Ствол	С.05-2, С.05-3	Наконечник	—
Переходник	П.3	Кол-во светильников	1

ЗДФ:



3.T13.7.15.V20-01/2

Высота: 7540 мм, вес с ЗДФ: 428 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.7-3, V.7-4, V.8-3, V.8-4, V.11, V.13, V.14, V.15-3, V.15-4, V.15-5, V.20, V.32, V.35, V.42

Детализовна:

Тумба	T.13-2	Капитель	Ка.17-1
Оголовок	Ог.10	Кронштейн	K.15
База	Б.07	Светильник	V.20-01
Ствол	Ø133, Ø102, Ø76	Наконечник	Н.37
Переходник	П.4-ш, П.9	Кол-во светильников	2

ЗДФ:



3.T13.7.25.V11-02/2

Высота: 8000 мм, вес с ЗДФ: 398 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.2-13, V.2-14, V.3-4, V.3-5, V.6, V.7-3, V.7-4, V.8-3, V.8-4, V.11, V.13, V.14, V.15-4, V.15-5, V.17-2, V.20, V.32, V.35, V.42

Детализовна:

Тумба	T.13-2	Капитель	Ка.04
Оголовок	Ог.10	Кронштейн	K.25
База	Б.05, Б.04	Светильник	V.11-02
Ствол	Ø133, Ø102, Ø76	Наконечник	Н.47
Переходник	П.14-1	Кол-во светильников	2

ЗДФ:



Архитектурные чугунные и комбинированные фонари высотой от 5 до 8 метров

Опоры тип Т.25

Монументальные изделия достойные дворцов и парковых площадей. Их уникальное наполнение способно удовлетворить самым требовательным архитектурным запросам. Светильники, применяемые для данных моделей, отличаются богатым декором и высокой эффективностью.



3.T25.1.48.V13-02/1


Высота: 6600 мм, вес с ЗДФ: 530 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.06, V.08-03, V.08-04, V.13, V.14-10, V.14-11, V.14-12, V.14-13, V.20-03, V.32-03, V.32-04.

Детализовка:

Тумба	T.25	Капитель	Ка.07-1, Ка.12
Оголовок	Ог.06-1	Кронштейн	К.48
База	Б.17	Светильник	V.13-02
Ствол	С.05-2, С.05-3	Наконечник	—
Переходник	П.06	Кол-во светильников	1

ЗДФ: 

3.T25.2.55.V17-01/2


Высота: 6600 мм, вес с ЗДФ: 563кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.03-01, V.03-02

Детализовка:

Тумба	T.25	Капитель	Ка.17-1
Оголовок	—	Кронштейн	К.55
База	Б.19	Светильник	V.17-01
Ствол	С.05-2, С.05-3	Наконечник	Н.47
Переходник	П.03, П.4-ш	Кол-во светильников	2

ЗДФ: 



Обладатель премии конкурса «InterLight 2011», за лучший световой прибор.

3.T25.1.48.V13-02/1

3.T25.2.55.V17-01/2



3.T25.3.34.V17-01/3

Высота: 6260 мм, вес с ЗДФ: 570кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.03-01, V.03-02.

Детализовка:

Тумба	T.25	Капитель	Ка.17-1, Ка.19
Оголовок	Ог.03-2*	Кронштейн	К.34
База	Б.07	Светильник	V.17-01
Ствол	С.05-2, С.05-3	Наконечник	—
Переходник	П.03	Кол-во светильников	3

ЗДФ: 



3.T25.1.22.V03-02/2

Высота: 5620 мм, вес с ЗДФ: 530 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.03-01, V.08-01, V.08-02, V.17-01

Детализовка:

Тумба	T.25	Капитель	Ка.14
Оголовок	Ог.06-1	Кронштейн	К.22
База	Б.17	Светильник	V.03-02
Ствол	С.05-2, С.05-3	Наконечник	Н.33
Переходник	П.03, П.4-ш	Кол-во светильников	2

ЗДФ: 



3.T25.7.51.V13-03/1


Высота: 7475 мм, вес с ЗДФ: 490кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.02-13, V.02-14, V.06, V.08-03, V.08-04, V.11-1, V.13, V.14-10, V.14-11, V.14-12, V.14-13, V.14-14, V.14-15, V.15-04, V.15-15, V.20-03, V.42-01.

Детализовка:

Тумба	T.25	Капитель	Ка.17-1
Оголовок	Ог.06-1	Кронштейн	К.51
База	Б.07	Светильник	V.13-03
Ствол	Ø133, Ø108	Наконечник	Н.36-01
Переходник	П.04-ш, П.14	Кол-во светильников	1

ЗДФ: 

Архитектурные чугунные и комбинированные фонари высотой от 5 до 8 метров



3.T25.4.33*.V17-01/3

Высота: 6360 мм, вес с ЗДФ: 520 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.03-01, V.03-02

Детализовка:

Тумба	T.25	Капитель	Ка.14
Оголовок	Ог.03-3*	Кронштейн	K.33*
База	Б.17	Светильник	V.17-01
Ствол	С.09, Ø89к	Наночечник	—
Переходник	П.03	Кол-во светильников	3

ЗДФ:



3.T25.5.22,48.V08-01,V.13-02/3

Высота: 7400 мм, вес с ЗДФ: 585 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.08-02, V.17-01, V.13-01

Детализовка:

Тумба	T.25	Капитель	Ка.17, Ка.06, Ка.12
Оголовок	Ог.06-1	Кронштейн	K.22
База	Б.07	Светильник	V.08-01, V.13-02
Ствол	С.05-2, С.05-3	Наночечник	—
Переходник	—	Кол-во светильников	3

ЗДФ:



3.T25.2.20.V13-03/3

Высота: 6245 мм, вес с ЗДФ: 550 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.07-03, V.07-04, V.08-03, V.08-04, V.09-02, V.11-02, V.14, V.15-03, V.15-04, V.15-05, V.20, V.32-03, V.32-04, V.35, V.42-01

Детализовка:

Тумба	T.25	Капитель	Ка.06
Оголовок	—	Кронштейн	K.20
База	Б.19	Светильник	V.13-03
Ствол	С.05-2, С.05-3	Наночечник	Н.33
Переходник	П.04-ш	Кол-во светильников	3

ЗДФ:



Архитектурные чугунные и комбинированные фонари высотой от 5 до 8 метров



3.T25.1.37.V08-02/5
Высота: 6200 мм,
вес с ЗДФ: 600 кг



3.T25.2.0.V16-01/1
Высота: 5600 мм,
вес с ЗДФ: 465 кг



3.T25.5.22.V18-03,V16-01/3
Высота: 6630 мм,
вес с ЗДФ: 554 кг



3.T25.6.06.V03-02/2
Высота: 5700 мм,
вес с ЗДФ: 491 кг



3.T25.1.55.V17-01/4
Высота: 6515 мм,
вес с ЗДФ: 585 кг



3.T25.1.22.V17-01/5
Высота: 6300 мм,
вес с ЗДФ: 610 кг



3.T25.7.37.V15-04/2
Высота: 6740 мм,
вес с ЗДФ: 570 кг



3.T25.7.20.V13-03/1
Высота: 7180 мм,
вес с ЗДФ: 475 кг



3.T25.4.29.V17-01/3
Высота: 6360 мм,
вес с ЗДФ: 520 кг



3.T25.1.32.V17-01/3
Высота: 6300 мм,
вес с ЗДФ: 545 кг



3.T25.5.37.V14-10/2
Высота: 6175 мм,
вес с ЗДФ: 540 кг



3.T25.1.35.V03-02/3
Высота: 5900 мм,
вес с ЗДФ: 510 кг



3.T25.2.36.V17-01/2
Высота: 5690 мм,
вес с ЗДФ: 512 кг



3.T25.1.51.V15-04/2
Высота: 7360 мм,
вес с ЗДФ: 515 кг



3.T25.7.48.V20-03/1
Высота: 6770 мм,
вес с ЗДФ: 460 кг



3.T25.5.44.V13-01/1
Высота: 6500 мм,
вес с ЗДФ: 452 кг



3.T25.7.20.V20-01/2
Высота: 7540 мм,
вес с ЗДФ: 515 кг



3.T25.7.15-2.V14-10/3
Высота: 7330 мм,
вес с ЗДФ: 510 кг



АРХИМЕТ

СЕРИЯ **4**

*Архитектурные комбинированные фонари
высотой от 8 до 12 метров*

Архитектурные комбинированные фонари высотой от 8 до 12 метров

СЕРИЯ 4

Серия характеризуется содержанием наибольшего количества литых элементов в конструкции опоры, что позволяет изготавливать фонари в соответствии с самыми различными архитектурными стилями.

Фонари этой серии уникальны по своему наполнению, они имеют широкую сферу применения, а взаимозаменяемость секционных компонентов позволяет создавать на базе каждой модели большое число ее модификаций.

Первая серия включает в себя более 50 различных компоновок опор для наружного освещения. Для них доступен широкий выбор различных наверший и светильников, с помощью которых архитекторы и дизайнеры могут получить готовые решения для освещения улиц с отличающейся архитектурой, подчеркивающие их историю, культуру и уникальность. В дневное время фонари гармонично вписываются в уличный пейзаж как элементы архитектуры, а с наступлением ночи они обеспечивают комфортное освещение для безопасного передвижения, создавая при этом уютную атмосферу города.

Назначение

Опоры четвертой серии широко применяются в функциональном освещении дорог с низкой и средней интенсивностью движения, улиц, площадей, аллей, набережных, открытых пространств, а так же парков и других культурных объектов социального значения.

Устройство

Типовая опора 4 серии изготовлена из стальных горячекатаных труб и литых чугунных элементов. В цокольной части опоры находится ревизионное окно (лючок) для установки автоматических выключателей и клеммных блоков. В основании опоры — чугунная тумба. Навершие изготовлено из стальных труб с литыми декоративными элементами (держателями, наконечниками, переходниками). Конструктивной особенностью данных опор является возможность произвольной ориентации навершия и светильников относительно основания.

Подключение

Подключение к сети 220 В, 50 Гц. Максимальное сечение присоединяемых проводников — 16 мм².

Светильники рекомендуемые в комплекте с данной серией опор

Серии V.06, V.10, V.11, V.12, V.13, V.14, V.18, V.19, V.40, V.42, V.43 и др. (стр. XXX)
Источники света: ДНаТ, МГЛ, ДРЛ 100 – 400 Вт. Светодиодные модули от 60 – 150 Вт

Тип покрытия

Базовым покрытием является полимерный цинк-фосфатный грунт в сочетании с эпоксидной или полиуретановой эмалью ведущих европейских производителей. Цвет изделия выбирается Заказчиком из базовой палитры или из каталога цветов RAL. Дополнительно возможна окраска отдельных элементов фонаря согласно выбранному стилю (золото, «патина» и др.). Для повышения коррозионной стойкости изделия возможно применение горячего цинкования металлоконструкции опоры.

Тип подводки питающего кабеля

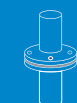
Подземный

Закладная деталь фундамента (ЗДФ):

Опора устанавливается на закладную деталь фундамента (ЗДФ) посредством фланцевого соединения. Тип, габариты, мощность (несущая способность) фундаментов опор рассчитываются в каждом конкретном случае в зависимости от следующих параметров:

- Регион эксплуатации (ветровая нагрузка, глубина промерзания и состав грунта)
- Назначение опоры.

В зависимости от типа опоры выбирается установочная часть закладной детали (данная информация указана в пиктограммах к каждой опоре).



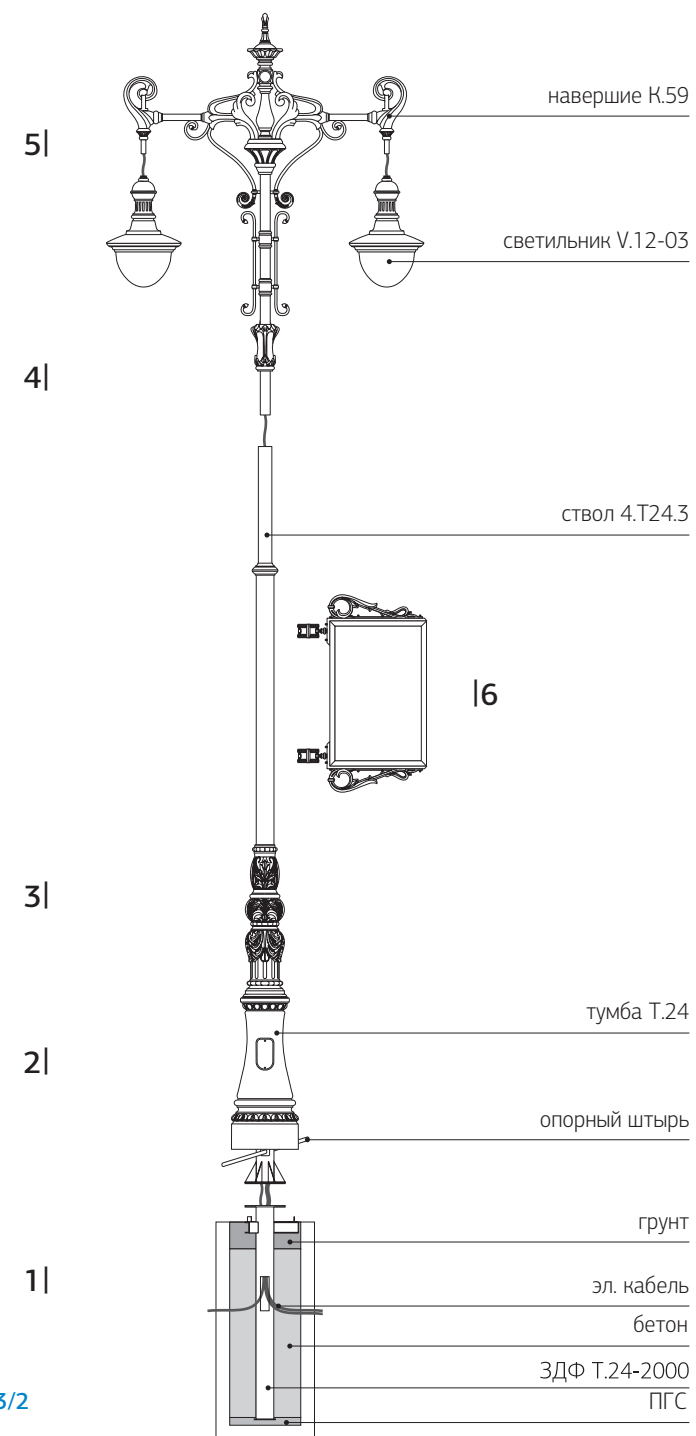
Технические параметры и характеристики типовых ЗДФ указаны на стр. XXX. Все фундаменты (ЗДФ) покрываются антикоррозионным составом.

Комплектация поставки

Фонарь поставляется в разобранном виде в комплекте: ЗДФ, тумба, опора, навершие, светильники. Данные элементы комплектации фонаря удобны для транспортировки, погруочно-разгрузочных работ и обеспечивают сборку изделия на объекте. Все элементы фонаря упакованы в защитную тару.

Преимущества

- Обеспечение высокого уровня освещенности;
- Классический внешний вид;
- Большое количество элементов и компоновок;
- Высокие прочностные характеристики;
- Вандалоустойчивость;
- Длительный срок службы.



Установка и сборка

Опоры устанавливаются на закладную деталь фундамента (ЗДФ) посредством болтового и фланцевого соединения. Сборка осуществляется снизу вверх с равномерным выставлением уровня опоры.

Разводка кабеля производится на монтажной планке, доступ к которой осуществляется через ревизионное окно (лючок) в тумбе и цоколе опоры.

Для удобства подключения на монтажной планке располагаются клеммные колодки и автоматы. Кабель протягивают во время монтажа внутри опоры в корпус светильника (к клемной колодке светильника). Опора комплектуется кондукторами для удобства вывода кабеля от тумбы к светильнику.

Монтаж фонаря выполнить в следующей последовательности*:

1. Установить закладную деталь фундамента (вес-80 кг), согласно схеме установки фундамента. Вывести электрический кабель.

2. Установить на сбойку тумбу, базы, переходник. Для удобства монтажа детали надеваются на сбойку «на земле».

3. Установить сбойку с деталями (вес - 283 кг) на фундамент с помощью болтового соединения М20х80, Гайка М20, Шайба 20 согласно схеме установки фундамента, лючком на тротуар.

4. Установить навершие и отцентрировать с помощью болтов М8х25 (6 шт.). Подводка эл.кабеля внутри навершия осуществляется кондуктором по кабель-каналу.

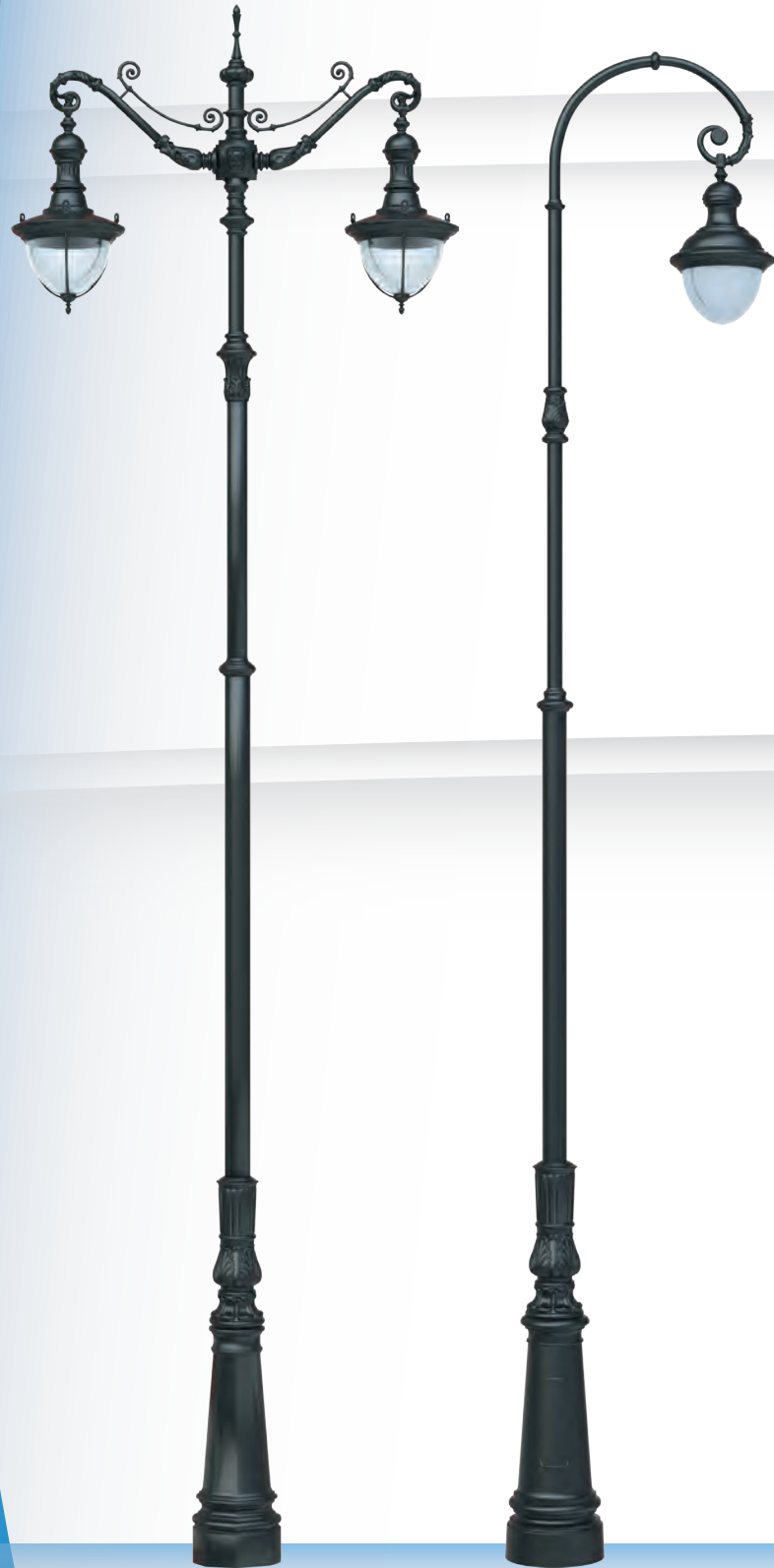
5. Установить светильники (вес - 21 кг), закрепить установочными винтами М8х65. Ориентирование светильника производится в соответствии с светотехническими особенностями оптического модуля.

6. Установить на сбойке рекламный модуль с помощью хомутов, стянутых болтами М10х45, Гайкой колпачковой М10, Шайбой 10.

Архитектурные комбинированные фонари высотой от 8 до 12 метров

Опоры тип Т.11, Т.12, Т.15

Элегантные линии силуэта этих фонарей делают их идеальными для широкого применения на дорогах и улицах городов. Ничего лишнего, только классические формы совмещенные с высокими светотехническими характеристиками.



4.T12.3.27.V12-02/2

4.T15.2.15.V18-04/1

4.T12.3.27.V12-02/2

Высота: 9800 мм, вес с ЗДФ: 630 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.10-03, V.10-04, V.12-02, V.12-11, V.18-03

Детализовка:

Тумба	T.12	Капитель	Ка.17
Оголовок	Ог.11	Кронштейн	К.27
База	Б.06	Светильник	V.12-02
Ствол	Ø121, Ø159	Наконечник	Н.36
Переходник	П.07, П.09, П.17	Кол-во светильников	2

ЗДФ:



4.T15.2.15.V18-04/1

Высота: 9500 мм, вес с ЗДФ: 615 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.12-03, V.12-02, V.18-04, V.18-05, V.19-03

Детализовка:

Тумба	T.15	Капитель	—
Оголовок	Ог.05, Ог.11	Кронштейн	К.15
База	Б.03, Б.06	Светильник	V.18-04
Ствол	Ø108, Ø159	Наконечник	—
Переходник	П.03, П.07	Кол-во светильников	1

ЗДФ:



4.T15.2.47-1.V18-03/2

Высота: 10000 мм, вес с ЗДФ: 680 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.10-02, V.10-04, V.18-03, V.18-05

Детализовка:

Тумба	T.15	Капитель	—
Оголовок	Ог.05, Ог.11	Кронштейн	К.47-1
База	Б.03, Б.06	Светильник	V.18-03
Ствол	Ø108, Ø159	Наконечник	Н.49
Переходник	П.07	Кол-во светильников	2

ЗДФ:



4.T15.3.15.V10-01/3

Высота: 9450 мм, вес с ЗДФ: 587 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.10-01, V.10-04, V.18-02, V.18-05, V.19-02

Детализовка:

Тумба	T.15	Капитель	Ка.06
Оголовок	Ог.11	Кронштейн	К.15
База	Б.05-1	Светильник	V.10-01
Ствол	Ø121, Ø159	Наконечник	Н.36
Переходник	П.09	Кол-во светильников	3

ЗДФ:



4.T11.1.15-3.V42-01/2

Высота: 9000 мм, вес с ЗДФ: 445 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.06-01, V.11-01, V.13-02, V.13-03, V.42

Детализовка:

Тумба	T.11	Капитель	Ка.17
Оголовок	Ог.12	Кронштейн	К.15-3
База	—	Светильник	V.42
Ствол	Ø108, Ø133	Наконечник	Н.36
Переходник	П.09	Кол-во светильников	2

ЗДФ:



Архитектурные комбинированные фонари высотой от 8 до 12 метров



4.T12.1.27.V12-2/1

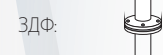
Высота: 8850 мм, вес с ЗДФ: 652 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.12-02, V.12-11, V.12-13, V.18-03, V.18-04, V.18-05

Детализовка:

Тумба	T.12	Капитель	Ка.06, Ка.17
Оголовок	Ог.11	Кронштейн	K.27
База	Б.06	Светильник	V.12-02
Ствол	С.05-3, С.05-4, Ø102	Нанонечник	Н.36-1
Переходник	П.07, П.17	Кол-во светильников	1



4.T15.3.15-1.V19-01/2

Высота: 9850 мм, вес с ЗДФ: 631 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.10-02, V.10-04, V.18-07, V.19-01, V.19-02

Детализовка:

Тумба	T.15	Капитель	Ка.21
Оголовок	Ог.11	Кронштейн	K.15-1
База	Б.06	Светильник	V.19-01
Ствол	Ø121, Ø159	Нанонечник	Н.01
Переходник	П.07, П.09	Кол-во светильников	2



4.T12.3.15,15-2.V12-03,V11-01/2

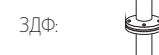
Высота: 9850 мм, вес с ЗДФ: 597 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.10-04/V.11-02, V.10-03/V.15-04, V.12-03/V.11-01, V.12-12/V.11-02, V.18-02/V.15-03, V.19-03/V.20-02

Детализовка:

Тумба	T.12	Капитель	Ка.17
Оголовок	Ог.11	Кронштейн	K.15, K.15-2
База	Б.06	Светильник	V.12-03, V.11-01
Ствол	Ø121, Ø159	Нанонечник	Н.36
Переходник	П.07, П.09	Кол-во светильников	2



4.T11.1.47-2.V43-01/2

Высота: 9750 мм, вес с ЗДФ: 458 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.06-01, V.10-01, V.10-04, V.18-05, V.43

Детализовка:

Тумба	T.11	Капитель	Ка.04
Оголовок	Ог.12	Кронштейн	K.47-2
База	—	Светильник	V.43
Ствол	Ø108, Ø133	Нанонечник	Н.36
Переходник	П.09	Кол-во светильников	2



4.T12.2.25-1.V12-02/4

Высота: 10000 мм, вес с ЗДФ: 736 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.12-02, V.12-11, V.12-13, V.18-04

Детализовка:

Тумба	T.12	Капитель	Ка.04
Оголовок	Ог.11	Кронштейн	K.25-1
База	Б.06	Светильник	V.12-02
Ствол	Ø121, Ø159	Нанонечник	Н.49
Переходник	П.07, П.13	Кол-во светильников	4



4.T15.1.25.V06-01/2

Высота: 8800 мм, вес с ЗДФ: 695 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.06-01, V.13-02, V.18-05, V.20-03, V.43-03

Детализовка:

Тумба	T.15	Капитель	Ка.06, Ка.17
Оголовок	Ог.11	Кронштейн	K.25
База	Б.06	Светильник	V.06-01
Ствол	С.05-4, С.05-3, 102	Нанонечник	Н.47
Переходник	П.07, П.17	Кол-во светильников	2



Архитектурные комбинированные фонари высотой от 8 до 12 метров

Опоры тип Т.18, Т.24

Уникальные по богатству архитектуры и сложности дизайна фонари объединили в себе роскошь традиционных форм и эффективность современных световых технологий.



4.T24.2.47.V12-01/2

4.T18.3.20,20-1.V19-02,V20-02/2

4.T24.2.47.V12-01/2

Высота: 10370 мм, вес с ЗДФ: 892 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.12-01, V.12-11, V.12-13, V.18-01, V.19-03

Детализовка:

Тумба	Т.24	Капитель	Ка.17
Оголовок	—	Кронштейн	К.47
База	Б.13, Б.13-1	Светильник	V.12-01
Ствол	Ø108, Ø159	Наконечник	Н.36
Переходник	П.13, П.17	Кол-во светильников	2

ЗДФ:



4.T18.3.20,20-1.V19-02,V20-02/2

Высота: 10000 мм, вес с ЗДФ: 845 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.10-04 / V.11-02, V.12-03/ V.11-01, V.18-02/ V.15-03, V.19-02/ V.20-02

Детализовка:

Тумба	Т.18	Капитель	Ка.17
Оголовок	—	Кронштейн	К.20, К.20-1
База	Б.13, Б.13-1	Светильник	V.19-02,V.20-02
Ствол	Ø121, Ø159	Наконечник	Н.36
Переходник	П.09	Кол-во светильников	2

ЗДФ:



4.T18.3.44.V16-01,V18-03/3

Высота: 9900 мм, вес с ЗДФ: 903 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.10-02, V.12-02, V.16-01, V.18-03

Детализовка:

Тумба	Т.18	Капитель	Ка.17
Оголовок	—	Кронштейн	К.44
База	Б.13, Б.13-1	Светильник	V.16-01, V.18-03
Ствол	Ø121, Ø159	Наконечник	—
Переходник	П.09	Кол-во светильников	3

ЗДФ:



4.T24.1.44.V12-01/1

Высота: 9550 мм, вес с ЗДФ: 888 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.12-01, V.12-11, V.12-13, V.19-03

Детализовка:

Тумба	Т.24	Капитель	Ка.06, Ка.17
Оголовок	Ог.11	Кронштейн	К.44
База	Б.13, Б.13-1	Светильник	V.12-01
Ствол	С.05-3, С.05-4, Ø102	Наконечник	Н.36
Переходник	П.17	Кол-во светильников	1

ЗДФ:



Архитектурные комбинированные фонари высотой от 8 до 12 метров



4.T24.2.20,24.V20-02/3

Высота: 9700 мм, вес с ЗДФ: 892 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.15-04, V.20-02

Детализовка:

Тумба	Т.24	Капитель	Ка.17
Оголовок	—	Кронштейн	К.20, К.24
База	Б.13, Б.13-1	Светильник	V.20-02
Ствол	Ø108, Ø159	Наконечник	—
Переходник	П.13	Кол-во светильников	3

ЗДФ:



4.T18.2.20.V12-01/2

Высота: 8850 мм, вес с ЗДФ: 852 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.06-01, V.13-02, V.13-03, V.14-14, V.15-04, V.20-03, V.42-01

Детализовка:

Тумба	Т.18	Капитель	Ка.06
Оголовок	—	Кронштейн	К.20
База	Б.13, Б.13-1	Светильник	V.12-01
Ствол	Ø108, Ø159	Наконечник	Н.36-1
Переходник	П.13	Кол-во светильников	2

ЗДФ:



4.T24.3.59.V12-03/2

Высота: 10000 мм, вес с ЗДФ: 863 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.06-01, V.13-02, V.13-03, V.14-14, V.15-04, V.20-03, V.42-01

Детализовка:

Тумба	Т.24	Капитель	Ка.21
Оголовок	—	Кронштейн	К.59
База	Б.13, Б.13-1	Светильник	V.12-03
Ствол	Ø121, Ø159	Наконечник	Н.49
Переходник	П.09	Кол-во светильников	2

ЗДФ:



4.T18.3.59-1.V18-06/2

Высота: 10000 мм, вес с ЗДФ: 664 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.06-02, V.10-02, V.18-06, V.20-03, V.42-01

Детализовка:

Тумба	Т.18	Капитель	Ка.21
Оголовок	—	Кронштейн	К.59-1
База	Б.13, Б.13-1	Светильник	V.18-06
Ствол	Ø121, Ø159	Наконечник	Н.49
Переходник	П.09	Кол-во светильников	2

ЗДФ:



Архитектурные комбинированные фонари высотой от 8 до 12 метров

СЕРИЯ 4

Опоры тип Т.26

Неординарные и смелые формы, вот особенность данных фонарей. Инновационные дизайнерские решения и современные световые технологии не оставят Вас равнодушными.



4.T26.3.54.V18-04/2

Высота: 9950 мм, вес с ЗДФ: 465 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.10-04, V.12-03, V.12-13, V.18-04, V.18-05

Детализовка:

Тумба	Т.26	Капитель	Ка.21, Ка.22
Оголовок	—	Кронштейн	К.54
База	Б.21	Светильник	V.18-04
Ствол	Ø121, Ø159	Наконечник	Н.48
Переходник	П.22, П.22-1	Кол-во светильников	2

ЗДФ:



4.T26.1.20,24.V15-04/3

Высота: 9010 мм, вес с ЗДФ: 545 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.15-04, V.20-02

Детализовка:

Тумба	Т.26	Капитель	Ка.06, Ка.17
Оголовок	—	Кронштейн	К.20, К.24
База	Б.21	Светильник	V.15-04
Ствол	С.05-04, С.05-03, Ø102	Наконечник	—
Переходник	П.17	Кол-во светильников	3

ЗДФ:



4.T26.3.54.V18-04/2

4.T26.1.20,24.V15-04/3



4.T26.2.56.V12-01/2

Высота: 10800 мм, вес с ЗДФ: 427 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.12-02, V.12-11, V.12-13, V.18-03

Детализовка:

Тумба	Т.26	Капитель	Ка.21
Оголовок	—	Кронштейн	К.56
База	Б.21	Светильник	V.12-01
Ствол	Ø108, Ø159	Наконечник	Н.36-1
Переходник	П.22, П.22-1	Кол-во светильников	2

ЗДФ:



4.T26.2.53.V18-05/2

Высота: 10000 мм, вес с ЗДФ: 395 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.10-02, V.10-04, V.12-03, V.18-02, V.18-03, V.18-05

Детализовка:

Тумба	Т.26	Капитель	Ка.21, Ка.22
Оголовок	Ог.05	Кронштейн	К.53
База	Б.21	Светильник	V.18-05
Ствол	Ø108, Ø159	Наконечник	Н.36
Переходник	—	Кол-во светильников	2

ЗДФ:



4.T26.2.53.V18-05/2

АРХИТЕКТУРНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ ФОНАРИ | высота от 8 до 12 метров

Архитектурные комбинированные фонари высотой от 8 до 12 метров

СЕРИЯ 4

Опоры тип Т.27

Оригинальная и яркая индивидуальность фонарей позволяет им гармонично выделяться на фоне городской архитектуры. Эти фонари созданы для широких проспектов, но так же будут эффектно смотреться и на небольших улицах.



4.T27.2.50.V18-04/2



4.T27.1.56.V12-02/1

4.T27.2.50.V18-04/2

Высота: 10500 мм, вес с ЗДФ: 410 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.10-03, V.10-04, V.12-02, V.12-11, V.12-13, V.18-03, V.18-04, V.18-05, V.19-02

Детализовка:

Тумба	T.27	Капитель	Ка.17, Ка.20
Оголовок	Ог.16	Кронштейн	К.50
База	Б.22, Б.23	Светильник	V.18-04
Ствол	Ø121, Ø159	Наконечник	Н.49
Переходник	П.09	Кол-во светильников	2



4.T27.1.56.V12-02/1

Высота: 9450 мм, вес с ЗДФ: 400 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.12-02, V.12-11, V.12-13, V.18-04

Детализовка:

Тумба	T.27	Капитель	Ка.06, Ка.17
Оголовок	Ог.16	Кронштейн	К.56
База	Б.22, Б.23	Светильник	V.12-02
Ствол	С.05-4, С.05-3, Ø102	Наконечник	Н.36
Переходник	П.17	Кол-во светильников	1



4.T27.2.58.V12-02/2

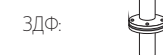
Высота: 10500 мм, вес с ЗДФ: 424 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.10-04, V.12-02, V.12-11, V.12-13, V.18-05

Детализовка:

Тумба	T.27	Капитель	Ка.17, Ка.20
Оголовок	Ог.16	Кронштейн	К.58
База	Б.22, Б.23	Светильник	V.12-02
Ствол	Ø121, Ø159	Наконечник	Н.36
Переходник	П.09	Кол-во светильников	2



4.T27.2.58.V12-13/1

Высота: 10000 мм, вес с ЗДФ: 319 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.12-03, V.12-11, V.12-13, V.18-02, V.18-05

Детализовка:

Тумба	T.27	Капитель	Ка.21, Ка.22
Оголовок	Ог.16	Кронштейн	К.58
База	Б.22, Б.23	Светильник	V.12-13
Ствол	Ø121, Ø159	Наконечник	Н.36
Переходник	П.09	Кол-во светильников	1



АРХИТЕКТУРНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ ФОНАРИ | высота от 8 до 12 метров

Архитектурные комбинированные фонари высотой от 8 до 12 метров



4.T27.2.57.V18-04/2

Высота: 10950 мм, вес с ЗДФ: 391 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.10-02, V.10-04, V.12-03, V.12-11, V.12-13, V.18-03, V.18-04, V.18-05, V.19-03

Детализовка:

Тумба	T.27	Капитель	Ка.17, Ка.20
Оголовок	Ог.16	Кронштейн	K.57
База	Б.22, Б.23	Светильник	V.18-04
Ствол	Ø121, Ø159	Наконечник	H.49
Переходник	П.09	Кол-во светильников	2

ЗДФ:



4.T27.2.50.V18-04/1

Высота: 9450 мм, вес с ЗДФ: 400 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.10-04, V.12-02, V.12-11, V.12-13, V.18-03, V.18-04, V.18-05

Детализовка:

Тумба	T.27	Капитель	Ка.17, Ка.20
Оголовок	Ог.16	Кронштейн	K.50
База	Б.22, Б.23	Светильник	V.18-04
Ствол	Ø121, Ø159	Наконечник	H.49
Переходник	П.09	Кол-во светильников	1

ЗДФ:



4.T27.2.62-1.V14-15/2

Высота: 10170 мм, вес с ЗДФ: 480 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.10-02, V.10-04, V.12-01, V.12-02, V.12-13, V.18-01, V.18-06, V.18-05

Детализовка:

Тумба	T.27	Капитель	Ка.17, Ка.20
Оголовок	Ог.16	Кронштейн	K.62-1
База	Б.22, Б.23	Светильник	V.14-15
Ствол	Ø121, Ø159	Наконечник	H.36
Переходник	П.22, П.22-1	Кол-во светильников	2

ЗДФ:



4.T27.2.62.V18-01/2

Высота: 10680 мм, вес с ЗДФ: 5080 кг

Рекомендуемая комплектация:

Светильники: V.06-01, V.13-01, V.13-02, V.13-03, V.14-15, V.20-03

Детализовка:

Тумба	T.27	Капитель	Ка.21
Оголовок	Ог.16	Кронштейн	K.62
База	Б.22, Б.23	Светильник	V.18-01
Ствол	Ø121, Ø159	Наконечник	H.49
Переходник	П.17, П.22, П.22-1	Кол-во светильников	2

ЗДФ:





АРХИМЕТ

СЕРИЯ **5**

*Малые архитектурные фонари
высотой до 3 метров*

Малые архитектурные фонари высотой до 3 метров

СЕРИЯ 5

Серия фонарей высотой до 3 метров создана для благоустройства частных резиденций и ландшафтного дизайна. Небольшие фонари на опорах, кронштейнах, каменных парапетах успешно вписываются в окружающий ландшафт и придают ему очарование и уют. Они универсальны и спроектированы с учетом возможности использования различных вариантов их исполнения и установки. Здесь также применяется принцип «комбинирования», что позволяет изменять стиль от утилитарного до богато декорированного, а так же выбирать высоту фонаря и количество светильников. Эта вариативность делает возможным создание целостного решения для благоустройства объекта.

Назначение

Функционально-декоративное освещение пешеходных дорожек, территорий парков, скверов, зон отдыха, автозаправочных станций и автостоянок, частных коттеджных поселков, дворов, а также для установки на парапеты зданий (входы в рестораны, гостиницы, магазины), на опоры калиток, ворот, ограждений.

Материал и устройство

Тип 1: Изготовлен из стального металлопроката с литыми декоративными элементами;
Тип 2: В основном изготовлен из литых элементов, собранных на стальной трубе.

Подключение

Подключение к сети 220 В, 50 Гц.
Максимальное сечение присоединяемых проводников – 16 мм².

Светильники рекомендуемые в комплекте с данной серией опор

Серии V.01,V.05,V.07,V.08,V.15,V.31,V.33,V.34,V.36,V.37,V.38,V.39,V.41, и др. (стр. XXX)
Источники света: КЛЛ, ДНаТ, МГЛ, ДРЛ от 33 до 125Вт. Светодиодные лампы от 6 до 45Вт.

Тип покрытия

Базовым покрытием является полимерный цинк-фосфатный грунт в сочетании с эпоксидной или полиуретановой эмалью ведущих европейских производителей.
Так же возможна окраска изделий атмосферостойкими порошковыми красками.
Цвет изделия выбирается Заказчиком из базовой палитры или из каталога цветов RAL.
Дополнительно возможна окраска отдельных элементов фонаря согласно выбранному стилю (золото, «патина» и др.).

Тип подводки питающего кабеля

Подземный

Закладная деталь фундамента (ЗДФ):

Опора крепится на закладную деталь фундамента (ЗДФ) или посредством анкерного крепления. Тип, габариты, мощность (несущая способность) крепления рассчитываются в каждом конкретном случае в зависимости от следующих параметров:
• Регион эксплуатации (ветровая нагрузка, глубина промерзания и состав грунта)
• Назначение опоры.



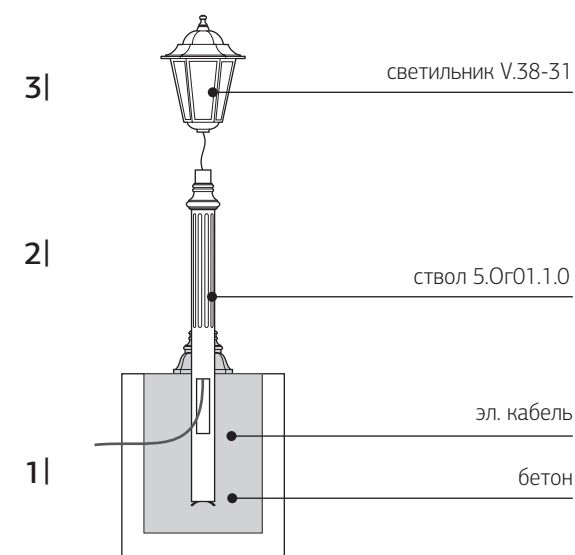
Все фундаменты (ЗДФ) покрываются антикоррозионным составом. Также возможно изготовление опоры в сборе с ЗДФ.

Комплектация поставки

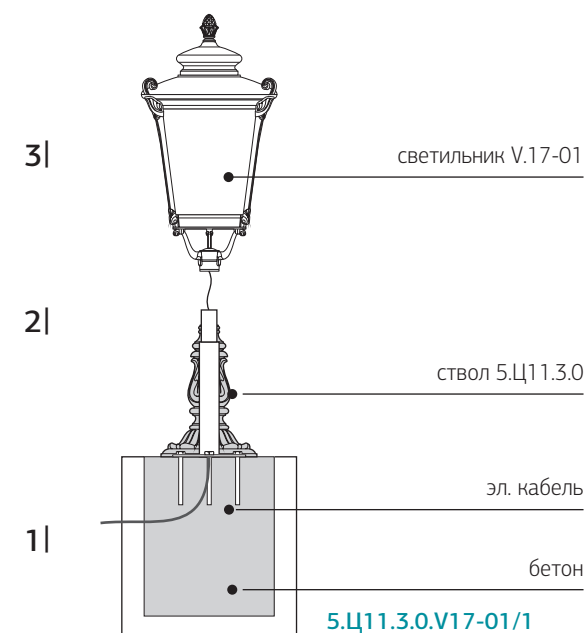
Фонари этой серии поставляются в разобранном или собранном виде, в зависимости от типа изделия. Все элементы комплектации удобны для транспортировки, погрузочно-разгрузочных работ и обеспечивают сборку изделия на объекте. Все элементы фонаря упакованы в защитную тару.

Преимущества фонарей 5 серии

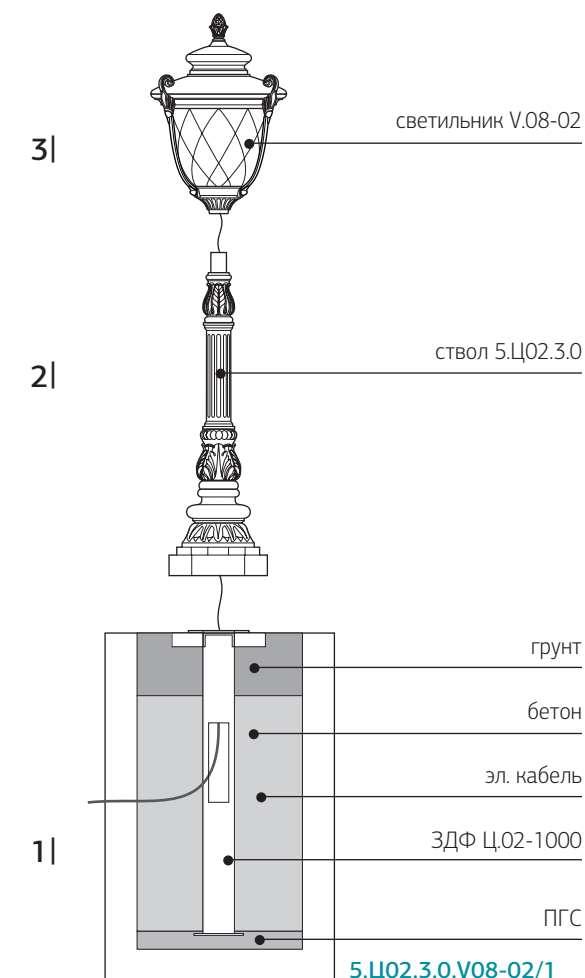
- Безопасность при эксплуатации;
- Простота в монтаже и обслуживании;
- Вандалоустойчивость.



5.0r01.1.0.V38-31/1



5.ц11.3.0.V17-01/1



5.ц02.3.0.V08-02/1

Установка и сборка

Опоры устанавливаются на закладную деталь фундамента (ЗДФ) посредством болтового и фланцевого соединения либо на бетонное основание с помощью анкеров. Сборка осуществляется снизу вверх с равномерным выставлением уровня опоры.

Подключение фонарей осуществляется выводом кабеля из ЗДФ непосредственно к светильнику.

Монтаж фонаря выполнить в следующей последовательности*:

5.0r01.1.0.V38-31/1

1. Установить сбойку в грунт, юстировать, залить бетоном. Вывести электрический кабель.
2. Установить на сбойку детали: оголовок, переходники, зафиксировать установочным винтом М6х10.
3. Установить светильник (вес - 2 кг), закрепить установочными винтами М6х12.

5.ц11.3.0.V17-01/1

1. Установить сбойку на бетонное основание с помощью анкеров 10/80 (4 шт.). Вывести электрический кабель.
2. Установить на сбойку детали: основание, базу, переходник, зафиксировать установочным винтом М6х10.
3. Установить светильник (вес - 16 кг), закрепить установочными винтами М6х12. Ориентирование светильника производится в соответствии с светотехническими особенностями оптического модуля.

5.ц02.3.0.V08-02/1

1. Установить закладную деталь фундамента (вес-17 кг), согласно схеме установки фундамента. Вывести электрический кабель.
2. Установить сбойку с деталями (вес - 60 кг) на фундамент с помощью болтового соединения М12х100, Гайка М12, Шайба 12.
3. Установить светильник (вес - 10 кг), закрепить установочными винтами М6х12. Ориентирование светильника производится в соответствии с светотехническими особенностями оптического модуля.

Малые архитектурные фонари высотой до 3 метров

Функционально-декоративное освещение пешеходных дорожек, территорий парков, скверов, зон отдыха, автозаправочных станций и автостоянок, частных коттеджных поселков, дворов, а также для установки на парапеты зданий (входы в рестораны, гостиницы, магазины), на опоры калиток, ворот, ограждений.



5.Ц17.1.55.V17-01/5
Высота: 2360 мм,
вес без ЗДФ: 300 кг



5.Ц11.3.0.V17-01/1
Высота: 1500 мм,
вес без ЗДФ: 50 кг



5.Ц02.3.0.V08-02/1
Высота: 1935 мм,
вес без ЗДФ: 72,6 кг



5.Ц07.1.31.V08-01/5
Высота: 2800 мм,
вес без ЗДФ: 220 кг



5.Ц11.1.0.V08-01/1
Высота: 980 мм,
вес без ЗДФ: 31,5 кг



5.Or03.1.0.V15-01/1
Высота: 1480 мм,
вес без ЗДФ: 38,3 кг



5.Ц11.2.0.V16-02/1
Высота: 1365 мм,
вес без ЗДФ: 45 кг



5.Or03.4.0.V15-01/1
Высота: 2300 мм,
вес без ЗДФ: 62 кг



Малые архитектурные фонари высотой до 3 метров



5.Or03.1.0.V01-01/1
Высота: 1320 мм,
вес без ЗДФ: 326 кг



5.Ц02.1.11.V01-01/3
Высота: 1970 мм,
вес без ЗДФ: 55,3 кг



5.Ц04.2.0.V07-01/1
Высота: 1150 мм,
вес без ЗДФ: 23,5 кг



5.Ц02.4.28.V07-02/3
Высота: 2880 мм,
вес без ЗДФ: 110 кг



5.Ц04.4.0.V01-01/1
Высота: 1230 мм,
вес без ЗДФ: 28 кг



5.Ц02.3.19.V01-01/3
Высота: 2440 мм,
вес без ЗДФ: 75,3 кг



5.Ц02.2.0.V01-01/1
Высота: 1365 мм,
вес без ЗДФ: 45 кг



5.Or07.3.0.V01-01/1
Высота: 1820 мм,
вес без ЗДФ: 45 кг



5.Or07.1.0.V38-31/1
Высота: 720 мм,
вес без ЗДФ: 13 кг



5.Or01.1.0.V38-31/1
Высота: 1200 мм,
вес без ЗДФ: 23 кг



5.Or03.3.0.V07-01/1
Высота: 1640 мм,
вес без ЗДФ: 34 кг



5.Ц17.2.31.V07-02/5
Высота: 2730 мм,
вес без ЗДФ: 178 кг



5.Ц02.5.0.V07-02/1
Высота: 2770 мм,
вес без ЗДФ: 65 кг

Малые архитектурные фонари
высотой до 3 метров



5.Or03.1.0.V37-21/1
Высота: 1100 мм,
вес без ЗДФ: 16,5 кг



5.Ц17.1.10.V09-01/5
Высота: 2100 мм,
вес без ЗДФ: 135 кг



5.Or03-1.2.0.V31-33/1
Высота: 1970 мм,
вес без ЗДФ: 30 кг



5.Ц13.1.0.V39/1
Высота: 2000 мм,
вес без ЗДФ: 22 кг



5.Ц13.1.0.V05-01/1
Высота: 2000 мм,
вес без ЗДФ: 22 кг



5.Ц04.1.0.V09-01/1
Высота: 980 мм,
вес без ЗДФ: 23 кг



5.Or01.2.0.V37-21/1
Высота: 1260 мм,
вес без ЗДФ: 32,5 кг



5.Or03-1.1.0.V09-01/1
Высота: 1700 мм,
вес без ЗДФ: 40 кг



5.Ц02.4.0.V09-01/1
Высота: 2550 мм,
вес без ЗДФ: 72 кг



5.Or07.2.26.V38-31/2
Высота: 2140 мм,
вес без ЗДФ: 26,3 кг



5.Or07.2.0.V38-31/1
Высота: 2140 мм,
вес без ЗДФ: 20 кг



5.Or07.2.40.V37-21/2
Высота: 2360 мм,
вес без ЗДФ: 44 кг

Малые архитектурные фонари высотой до 3 метров



5.Дэ86.1.0.V31-22/1
Высота: 1050 мм,
вес без ЗДФ: 15 кг



5.Ц02.3.0.V31-33/1
Высота: 1635 мм,
вес без ЗДФ: 70 кг



5.Ц04.3.0.V31-33/1
Высота: 770 мм,
вес без ЗДФ: 21 кг



5.Ц11.3.28.V31-22/4
Высота: 1320 мм,
вес без ЗДФ: 90 кг



5.T02.1.0.V31-33/1
Высота: 1480 мм,
вес без ЗДФ: 58 кг



5.Ц11.4.0.V31-11/1
Высота: 920 мм,
вес без ЗДФ: 39,5 кг



5.Ц02.6.0.V31-33/1
Высота: 1550 мм,
вес без ЗДФ: 48 кг



5.Ц02.2.19.V31-22/3
Высота: 1855 мм,
вес без ЗДФ: 83,3 кг



5.0г03.5.0.V31-33/1
Высота: 2075 мм,
вес без ЗДФ: 49 кг



АРХИМЕТ

Бра и подвесные светильники

Новая серия настенных и потолочных светотехнических решений созданных на базе светильников и кронштейнов собственного производства. Богато украшенные декоративными элементами эти изделия разработаны для благоустройства частных резиденций и общественных зданий. Подвесные светильники, люстры и настенные бра успешно вписываются в архитектуру здания и придают ему величественность и монументальность. Эти изделия универсальны и спроектированы с учетом возможности различных вариантов их применения. В этой серии также используется принцип «комбинирования», что позволяет дизайнерам выбирать стиль изделия и количество светильников.

Благодаря разнообразию форм можно создавать целостные решения для благоустройства объекта, объединяя в одном стиле подвесные светильники и настенные бра из 6 серии с малыми парковыми фонарями из 5 серии.

Назначение

Изделия данной серии используются как для наружного, так и внутреннего функционально-декоративного освещения придомовых территорий, переулков, арок, холлов, витрин, сцен, а также общественных зон.

Подключение

Подключение к сети 220 В, 50 Гц. Максимальное сечение присоединяемых проводов – 10 мм².

Светильники рекомендуемые в комплекте с данной серией опор

Серии V.02,V.03,V.07,V.08,V.13,V.14,V.15,V.16,V.17,V.18,V.20,V.31,V.48, и др. (стр. XXX)
Источники света: КЛЛ, ДНаТ, МГЛ, ДРЛ от 33 до 125Вт. Светодиодные лампы от 6 до 45Вт.

Тип покрытия

Базовым покрытием является полимерный цинк-фосфатный грунт в сочетании с эпоксидной или полиуретановой эмалью ведущих европейских производителей. Так же возможна окраска изделий атмосферостойкими порошковыми красками. Цвет изделия выбирается Заказчиком из базовой палитры или из каталога цветов RAL. Дополнительно возможна окраска отдельных элементов фонаря согласно выбранному стилю (золото, «пatina» и др.).

Крепление:

Изделия крепятся по средствам анкерного крепления. Тип, габариты, мощность (несущая способность) крепления рассчитываются в каждом конкретном случае в зависимости от следующих параметров:

- Материал поверхности, к которой будет крепиться изделие;
- Назначение изделия;
- Регион эксплуатации (ветровая нагрузка).

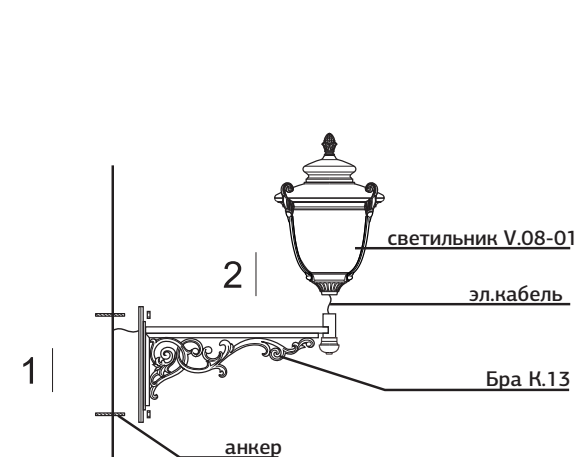
Все фундаменты (ЗДФ) покрываются антикоррозионным составом.

Комплектация поставки

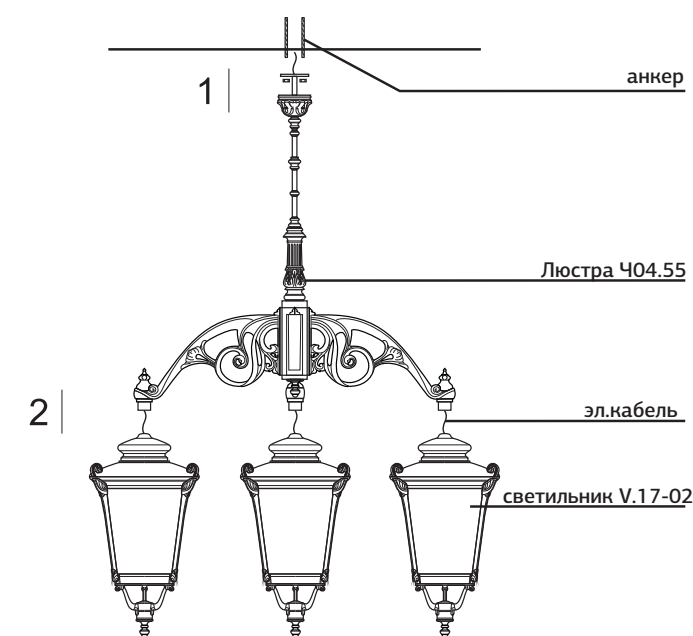
Изделия этой серии поставляются в разобранном или собранном виде, в зависимости от типа. Все элементы комплектации оборудования удобны для транспортировки, погрузочно-разгрузочных работ и обеспечивают сборку изделия на объекте. Все элементы фонаря упакованы в защитную тару.

Преимущества изделий 6 серии

- Эстетическая привлекательность;
- Удобство при монтаже и обслуживании;
- Длительный срок службы.



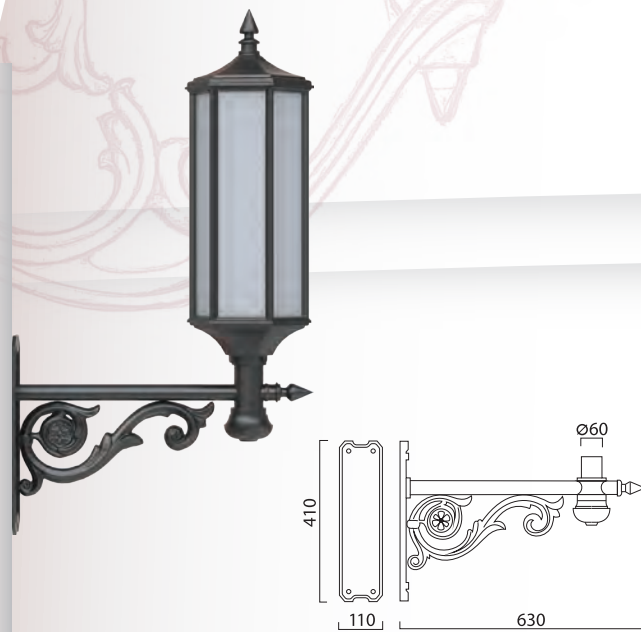
Бра К13.V08-01



Ч04.55.V.17-02

Установка и сборка

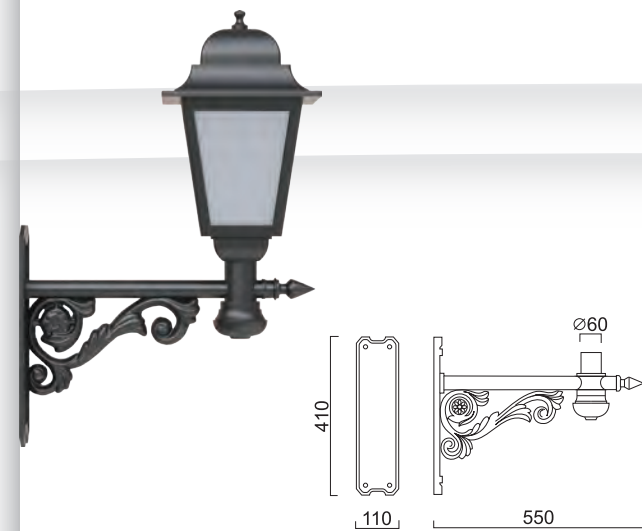
1. На поверхности установки через плиту/фланец разметить места под крепление. Просверлить отверстия, прочистить и забить в них анкера. На анкера установить бра/люстру, вывести эл. кабель до светильника и затянуть с помощью гаек.
2. Установить светильники, затянуть установочные винты М6х12 (3 шт.). Ориентирование светильника производится в соответствии со светотехническими особенностями оптической части.



Бра K01.V01-01

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материалы:
 декоративный элемент – чугу́н/алюминий
 направляющая и наконечники – сталь
 настенная плита – чугу́н
 Вес, кг: 15,5/11,3 (с чугу́нным/алюминиевым декоративным элементом)
 Рекомендуемые светильники: V01-01, V07-01, V09-01, V15-01, V31-32, V37-21, V38-1



Бра K01-1.V37-21

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

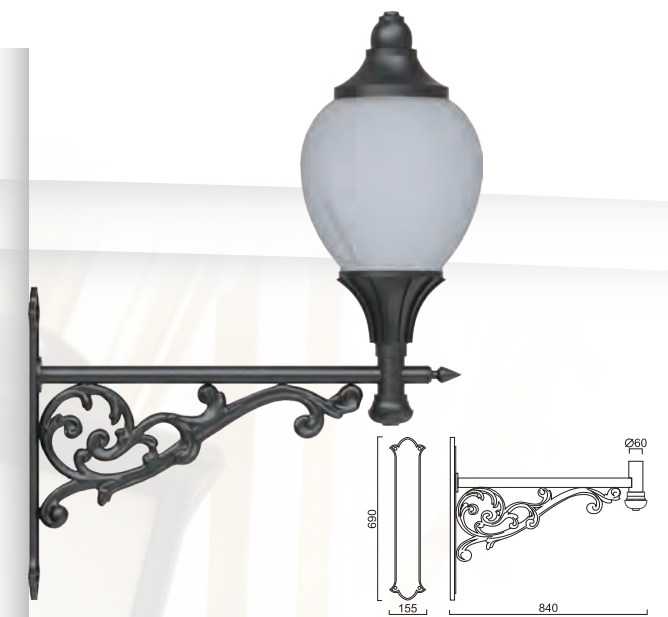
Материалы:
 декоративный элемент – чугу́н/алюминий
 направляющая и наконечники – сталь
 настенная плита – чугу́н
 Вес, кг: 10,2/8,5 (с чугу́нным/алюминиевым декоративным элементом)
 Рекомендуемые светильники: V01-01, V07-01, V09-01, V15-01, V31-32, V37-21, V38-1



Бра K13.V08-01

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

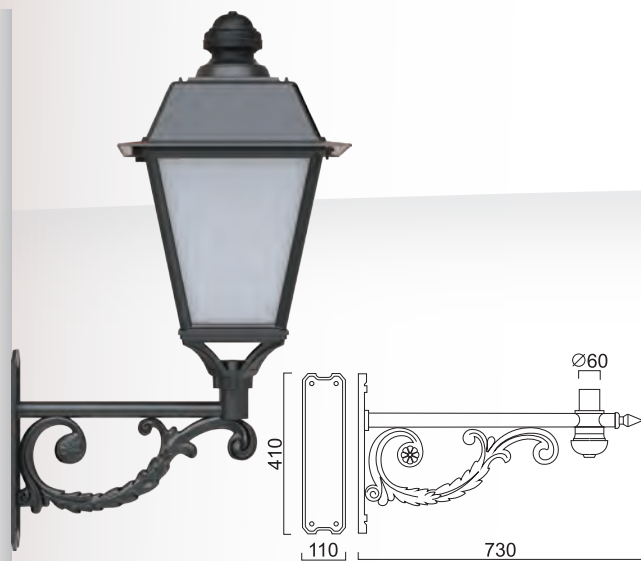
Материалы:
 декоративный элемент – чугу́н
 направляющая и наконечники – сталь
 настенная плита – чугу́н
 Вес, кг: 44,8 (с чугу́нным декоративным элементом)
 Рекомендуемые светильники: V02-12, V07-01, V07-02, V08-01, V08-02, V09-01, V17-01



Бра K14.V34-01

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материалы:
 декоративный элемент – чугу́н / алюминий
 направляющая и наконечники – сталь
 настенная плита – чугу́н
 Вес, кг: 28/22,7 (с чугу́нным/алюминиевым декоративным элементом)
 Рекомендуемые светильники: V02-12, V07-01, V07-02, V08-01, V08-02, V09-01, V15-01



Бра K03.V09-01

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материалы:
 декоративный элемент – чугу́н/ алюминий
 направляющая и наконечники – сталь
 настенная плита – чугу́н
 Вес, кг: 23/19,6 (с чугу́нным/алюминиевым декоративным элементом)
 Рекомендуемые светильники: V01-01, V02-11, V07-01, V07-02, V09-01, V15-01, V31-32, V08-01



Бра K03.V07-03

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материалы:
 декоративный элемент – чугу́н/ алюминий
 направляющая и наконечники – сталь
 настенная плита – чугу́н
 Вес, кг: 19/15,6 (с чугу́нным/алюминиевым декоративным элементом)
 Рекомендуемые светильники: V01-02, V02-13, V07-03, V07-04, V09-02



Бра K17.V07-02

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

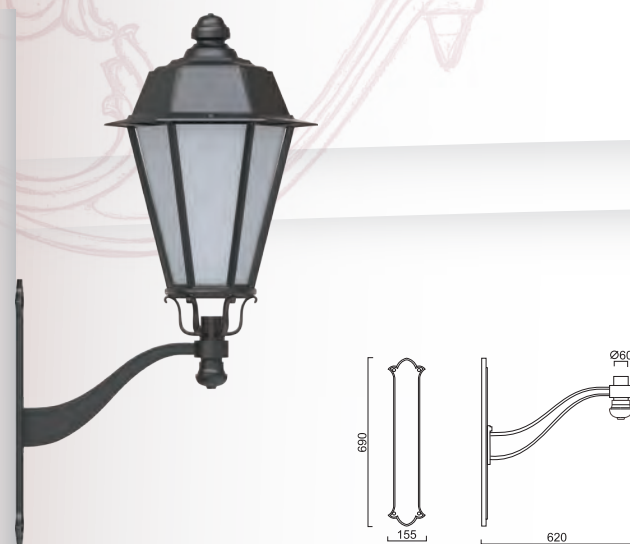
Материалы:
 декоративный элемент – чугу́н / алюминий
 направляющая и наконечники – сталь
 настенная плита – чугу́н
 Вес, кг: 34,8/27,7 (с чугу́нным/алюминиевым декоративным элементом)
 Рекомендуемые светильники: V02-12, V07-02, V08-01, V08-02, V09-01



Бра K09.V03-02

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материалы:
 декоративный элемент – чугу́н/алюминий
 направляющая и наконечники – сталь
 настенная плита – чугу́н
 Вес, кг: 39,8/32 (с чугу́нным/алюминиевым декоративным элементом)
 Рекомендуемые светильники: V02-12, V03-02, V08-01, V08-02, V17-01



Бра K10.V03-01

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материалы:
 декоративный элемент – алюминий
 наконечник – сталь
 настенная плита – чугун
 Вес, кг: 22
 Рекомендуемые светильники: V02-11, V03-01, V07-01, V09-01, V15-01, V31-32, V34-01



Бра K10.V01-02

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материалы:
 декоративный элемент – алюминий
 наконечник – сталь
 настенная плита – чугун
 Вес, кг: 16
 Рекомендуемые светильники: V01-02, V02-13, V03-04, V07-03, V09-02, V31-31, V35-01



6.H38.Ц.V37-22

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высота: 815 мм
 Вес: 4,7 кг

6.H38.Ц.V38-32

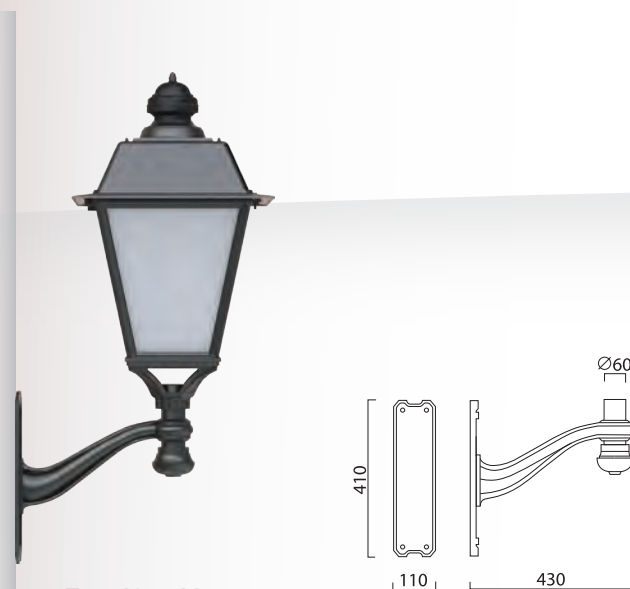
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высота: 815 мм
 Вес: 3 кг

6.H38.Ц.V01-02

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высота: 1140 мм
 Вес: 6,5 кг



Бра K11.V09-01

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материалы:
 декоративный элемент – алюминий
 наконечник – сталь
 настенная плита – чугун
 Вес, кг: 17,1
 Рекомендуемые светильники: V01-02, V07-01, V09-01, V31-32, V34-01, V37-21, V38-31



Бра K11.V37-22

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материалы:
 декоративный элемент – алюминий
 наконечник – сталь
 настенная плита – чугун
 Вес, кг: 17,1
 Рекомендуемые светильники: V01-02, V31-31, V35-01, V37-22, V38-32



6.H38.Ц.V09-02

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высота: 1270 мм
 Вес: 17 кг

6.Ц11.10.V07-03

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

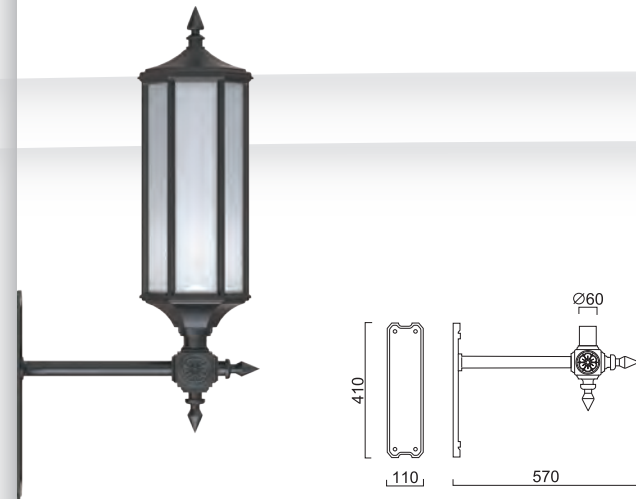
Высота: 1590 мм
 Вес: 79 кг



Бра K12.V09-01

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

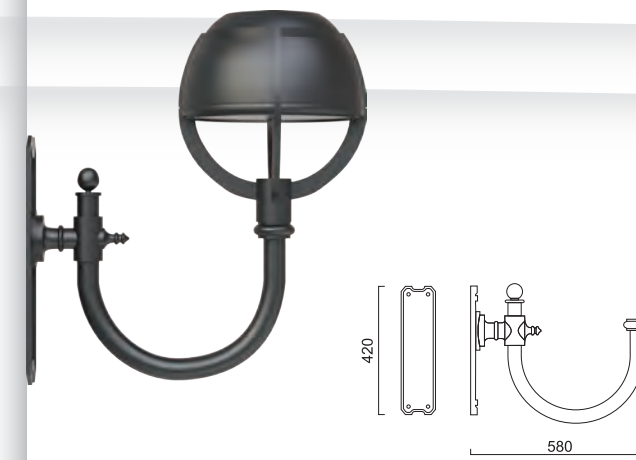
Материалы:
 декоративный элемент – сталь
 наконечник – сталь
 настенная плита – чугун
 Вес, кг: 21,1
 Рекомендуемые светильники: V04-01, V07-01, V09-01, V15-01



Бра K04.V01-01

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материалы:
 декоративный элемент – алюминий
 наконечник – сталь
 настенная плита – чугун
 Вес, кг: 12,6
 Рекомендуемые светильники: V04-01, V07-01, V09-01, V15-01



Бра K42.V39-01

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

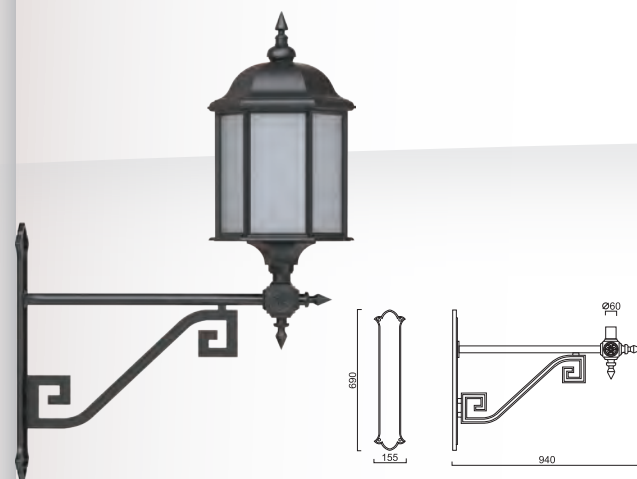
Материалы:
 декоративный элемент – сталь
 наконечники – сталь
 настенная плита, держатель – чугун
 Вес, кг: 16
 Рекомендуемые светильники: V01-01, V05-01, V07-01, V09-01, V15-01, V33-01, V41-01



Бра K40.V41-01

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

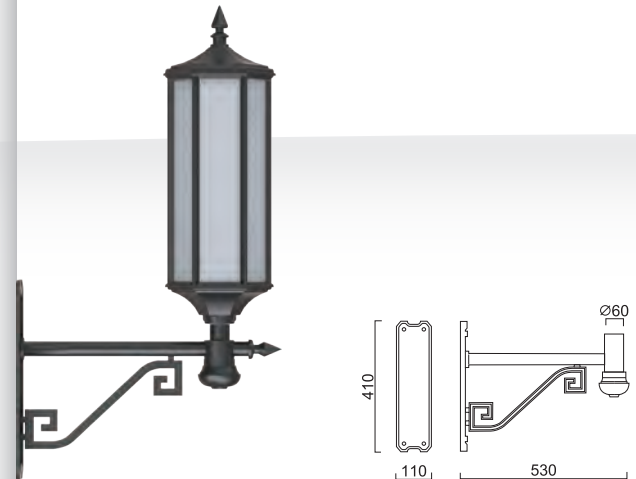
Материалы:
 декоративный элемент – сталь
 наконечники – сталь
 настенная плита – чугун
 Вес, кг: 16
 Рекомендуемые светильники: V01-01, V04-01, V05-01, V05-02, V07-01, V09-01, V15-01, V33-01, V39-01, V41-01



Бра K16.V02-11

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материалы:
 декоративный элемент – чугун/алюминий
 наконечник – сталь
 настенная плита – чугун
 Вес, кг: 26,6/23,6 (с чугунным/алюминиевым декоративным элементом)
 Рекомендуемые светильники: V02-11, V07-01, V09-01, V15-01



Бра K16-1.V01-01

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материалы:
 декоративный элемент – сталь
 наконечник – сталь
 настенная плита – чугун
 Вес, кг: 11,9
 Рекомендуемые светильники: V01-01, V07-01, V09-01, V15-01, V37-21, V38-31



Бра K19.V01-01

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материалы:
 декоративный элемент – чугун / алюминий
 направляющая и наконечники – сталь
 настенная плита – чугун
 Вес, кг: 34,8/27,7 (с чугунным/алюминиевым декоративным элементом)
 Рекомендуемые светильники: V02-12, V07-02, V08-01, V08-02, V09-01



Бра K02.V38-31

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

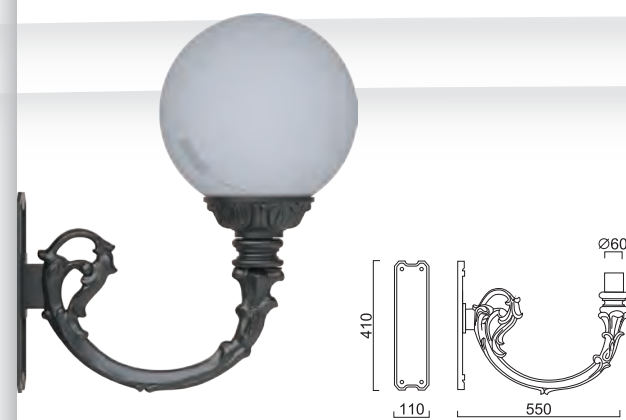
Материалы:
 декоративный элемент – чугун/алюминий
 направляющая и наконечники – сталь
 настенная плита – чугун
 Вес, кг: 39,8/32 (с чугунным/алюминиевым декоративным элементом)
 Рекомендуемые светильники: V02-12, V03-02, V08-01, V08-02, V17-01



Бра K28.V07-02

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

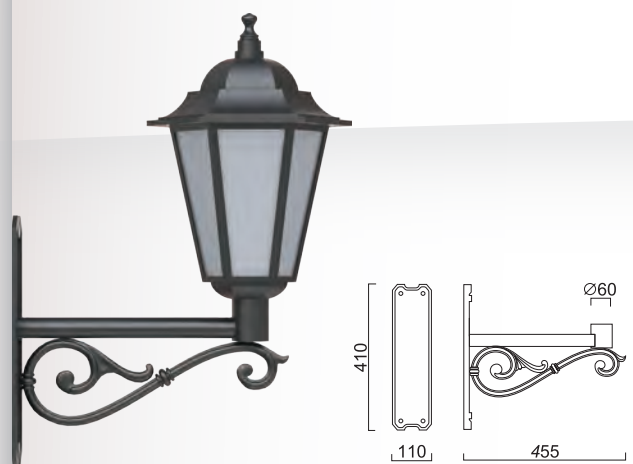
Материалы:
 декоративный элемент – чугун
 настенная плита – чугун
 Вес, кг: 25,1
 Рекомендуемые светильники: V07-02, V08-01, V08-02, V15-01



Бра K05.V31-33

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

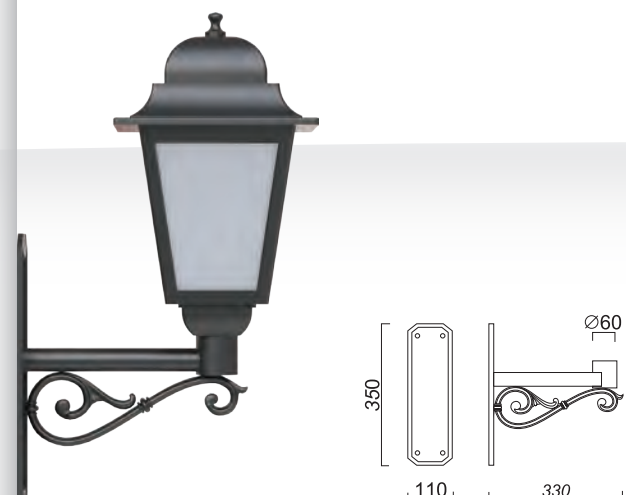
Материалы:
 декоративный элемент – алюминий
 настенная плита – чугун
 Вес, кг: 10
 Рекомендуемые светильники: V01-01, V07-01, V07-02, V08-01, V09-01, V15-01, V31-33



Бра K26-1.V38-31

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материалы:
 декоративный элемент – чугун
 направляющая – сталь
 настенная плита – чугун
 Вес, кг: 8
 Рекомендуемые светильники: V01-01, V36-11, V37-21, V38-32



Бра K26.V37-21

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материалы:
 декоративный элемент – чугун
 направляющая – сталь
 настенная плита – чугун
 Вес, кг: 6,8
 Рекомендуемые светильники: V01-01, V36-11, V37-21, V38-32



6.Ч04.05.V15-01

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высота: 1540 мм
 Вес: 48 кг



6.Ч04.Ц.V31-31

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

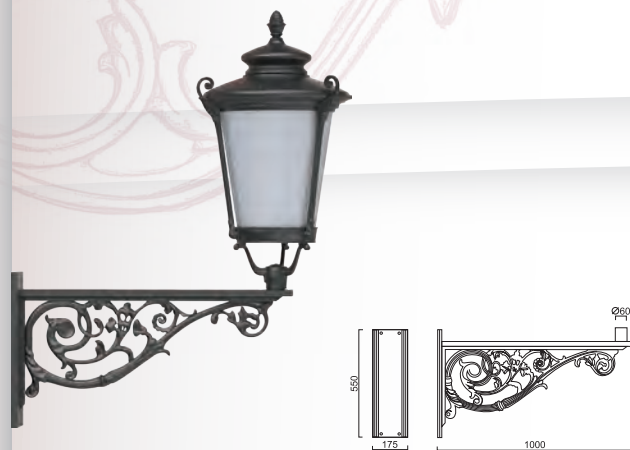
Высота: 1020 мм
 Вес: 12,6 кг



6.Ч04.28.V31-33

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высота: 1670 мм
 Вес: 65 кг



Бра K07.V17-01

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материалы:
 декоративный элемент – чугун
 рама - сталь
 настенная плита – чугун
 Вес, кг: 55,6
 Рекомендуемые светильники: V02-12, V03-02, V17-01



Бра.K06.V02-11

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материалы:
 декоративный элемент – чугун/алюминий
 направляющая и наконечники – сталь
 настенная плита – чугун
 Вес, кг: 10,2/8,5 (с чугунным/алюминиевым декоративным элементом)
 Рекомендуемые светильники: V01-01, V07-01, V09-01, V15-01, V31-32, V37-21, V38-1



6.Ч04.55.V15-01

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высота: 1870 мм
 Вес: 220 кг



6.Пк19.Ц.V15-04

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

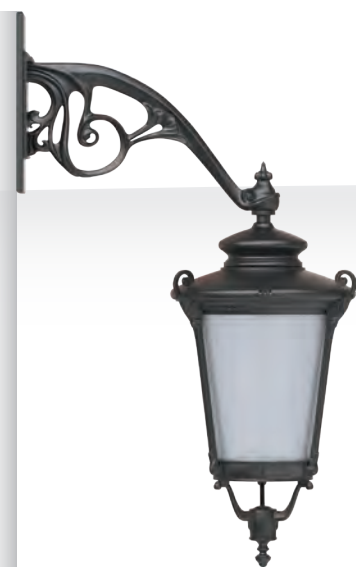
Высота: 1140 мм
 Вес: 11,5 кг



Бра K55.V15-01

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материалы:
 декоративный элемент – чугун
 настенная плита – чугун
 Вес, кг: 49,5
 Рекомендуемые светильники: V08-01, V08-02, V15-01, V17-01



Бра K55.V17-02

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материалы:
 декоративный элемент – чугун
 настенная плита – чугун
 Вес, кг: 49,5
 Рекомендуемые светильники: V08-03, V08-04, V15-03, V15-04, V17-02



6.Ч04.55.V17-02

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

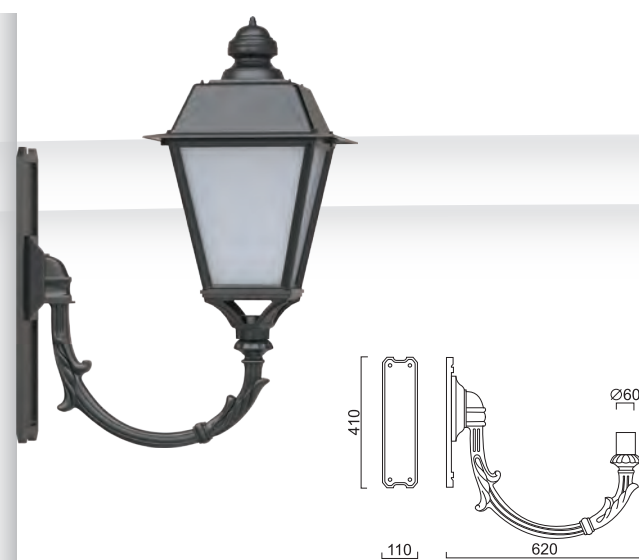
Высота: 2750 мм
 Вес: 150 кг



Бра K18.V31-22

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материалы:
декоративный элемент – алюминий
настенная плита – чугун
Вес, кг: 11,25
Рекомендуемые светильники: V01-01, V07-01, V08-01, V09-01, V15-01, V34-01



Бра K29.V09-01

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материалы:
декоративный элемент – чугун
настенная плита – чугун
Вес, кг: 26
Рекомендуемые светильники: V01-01, V07-01, V08-01, V09-01, V15-01, V31-33



6.Ч04.22.V17-01

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высота: 2400 мм
Вес: 123/85 кг (с чугунным/алюминиевым декоративным элементом)



Бра K22.V17-01

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материалы:
декоративный элемент – чугун/алюминий
настенная плита – чугун
Вес, кг: 48,3/35,6 (с чугунным/алюминиевым декоративным элементом)
Рекомендуемые светильники: V07-02, V08-01, V08-02, V09-01, V17-01



Бра K22.V08-03

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материалы:
декоративный элемент – чугун/алюминий
настенная плита – чугун
Вес, кг: 42,3/29,6 (с чугунным/алюминиевым декоративным элементом)
Рекомендуемые светильники: V07-04, V08-03, V09-02, V17-02



6.Пк19.Ц.V17-02

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высота: 1400 мм
Вес: 20 кг

6.Ч04.22.V17-02

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высота: 2400 мм,
Вес: 161,5/110 кг (с чугунным/алюминиевым декоративным элементом)



Бра K31.V07-02

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материалы:
 декоративный элемент – чугун
 настенная плита – чугун
 Вес, кг: 25,8
 Рекомендуемые светильники: V01-01, V02-01, V07-02, V08-01, V09-01, V15-01, V31-33, V34-01



Бра K31.V15-04

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

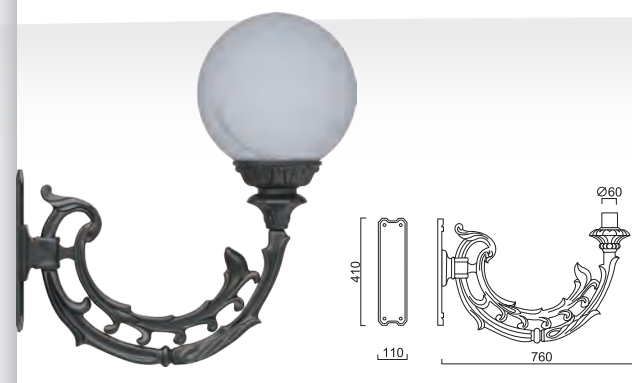
Материалы:
 декоративный элемент – чугун
 настенная плита – чугун
 Вес, кг: 27,8
 Рекомендуемые светильники: V01-02, V07-03, V07-04, V08-03, V09-02, V15-04, V35-01



Бра K34.V08-01

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материалы:
 декоративный элемент – чугун
 настенная плита – чугун
 Вес, кг: 77,8
 Рекомендуемые светильники: V01-01, V02-11, V07-01, V08-01, V15-01, V31-33, V34-01



Бра K33.V31-33

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материалы:
 декоративный элемент – чугун
 настенная плита – чугун
 Вес, кг: 22,8
 Рекомендуемые светильники: V01-01, V02-11, V07-01, V07-02, V08-01, V09-01, V15-01, V31-33, V34-01



6.Ч04.31.V08-01

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высота: 1900 мм
 Вес: 115 кг



6.Пк19.Ц.V08-03

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высота: 1180 мм
 Вес: 14 кг



6.Ч04.Ц.V15-04

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высота: 1180 мм
 Вес: 14 кг



6.Ч04.31.V15-04

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высота: 2100 мм
 Вес: 165 кг



Бра K32.V16-01

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материалы:
декоративный элемент – чугун
настенная плита – чугун
Вес, кг: 51,5
Рекомендуемые светильники: V02-11, V03-01, V08-01, V17-01, V15-01



Бра K32.V17-02

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материалы:
декоративный элемент – чугун
настенная плита – чугун
Вес, кг: 47,5
Рекомендуемые светильники: V07-03, V08-03, V09-02, V15-04, V17-02, V15-01



6.Ч04.32.V16-01

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высота: 1860 мм
Вес: 142 кг



6.Ч04.Ц.V18-01

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

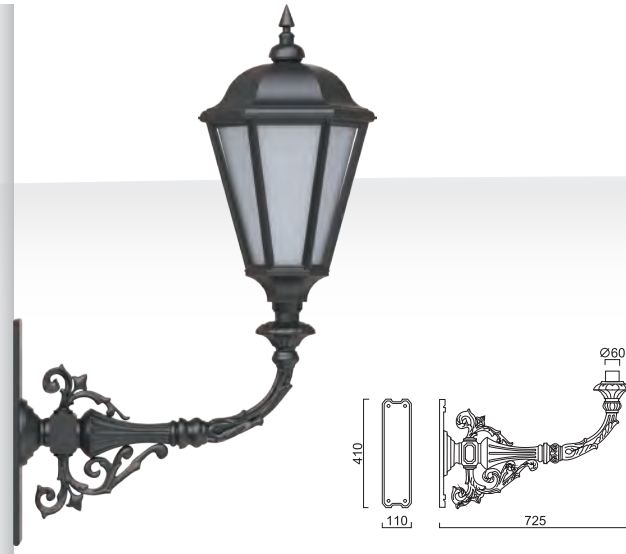
Высота: 1260 мм
Вес: 25 кг



Бра. K30.V17-01

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материалы:
декоративный элемент – чугун
настенная плита – чугун
Вес, кг: 58,5
Рекомендуемые светильники: V03-01, V03-02, V17-01



Бра. K35.V07-01

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материалы:
декоративный элемент – чугун
настенная плита – чугун
Вес, кг: 32
Рекомендуемые светильники: V02-01, V02-02, V07-01, V07-02, V08-01, V09-01, V15-01, V34-01



6.Пк19.Ц.V03-03

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высота: 1380 мм
Вес: 16 кг



6.Пк19.Ц.V18-03

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высота: 1265 мм
Вес: 23 кг



6.Ч04.32.V18-02

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высота: 2360 мм
Вес: 135 кг



Бра K36.V07-01

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материалы:
 декоративный элемент – чугун
 настенная плита – чугун
 Вес, кг: 22,75
 Рекомендуемые светильники: V01-01, V09-01, V15-02, 31-32, V34-01



Бра K36.V15-04

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материалы:
 декоративный элемент – чугун
 настенная плита – чугун
 Вес, кг: 24,75
 Рекомендуемые светильники: V01-02, V07-03, V08-03, V09-02, V35-01



Ч04.37.V08-01

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высота: 1695 мм
 Вес: 100 кг



Бра K37.V15-01

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материалы:
 декоративный элемент – чугун
 настенная плита – чугун
 Вес, кг: 33
 Рекомендуемые светильники: V01-01, V07-02, V08-01, V09-01, V31-32, V34-01



Бра K37.V07-03

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материалы:
 декоративный элемент – чугун
 настенная плита – чугун
 Вес, кг: 31
 Рекомендуемые светильники: V01-02, V08-03, V09-02, V15-04



Ч04.Ц.V07-03

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высота: 1140 мм
 Вес: 10,2 кг



Ч04.36.V15-04

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высота: 1975 мм
 Вес: 72 кг

Настенные Бра



Бра. K15-2.V15-03

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
 Материалы:
 декоративный элемент – алюминий
 направляющая – сталь
 настенная плита – чугун
 Вес, кг: 40
 Рекомендуемые светильники: V11-01, V13-02, V14-10, V18-05, V20-01, V32-03



Бра K15-3.V32-03

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
 Материалы:
 декоративный элемент – алюминий
 направляющая – сталь
 настенная плита – чугун
 Вес, кг: 42
 Рекомендуемые светильники: V11-01, V14-10, V15-03, V18-05, V20-01



Бра K41.V35-01

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
 Материалы:
 декоративный элемент – чугун
 направляющая – сталь
 настенная плита – чугун
 Вес, кг: 35
 Рекомендуемые светильники: V07-030, V09-02, V11-01, V14-10, V15-04, V20-01

Настенные Бра



Бра K42.V14-10

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
 Материалы:
 декоративный элемент – чугун
 направляющая – сталь
 настенная плита – чугун
 Вес, кг: 32
 Рекомендуемые светильники: V07-03, V08-03, V11-01, V15-03, V18-05



Бра K45-3.V20-01

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
 Материалы:
 держатели – чугун
 направляющая – сталь
 настенная плита – чугун
 Вес, кг: 42,5
 Рекомендуемые светильники: V11-01, V13-01, V14-10, V15-03, V18-05



Бра K49.V11-01

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
 Материалы:
 держатели – чугун
 направляющая – сталь
 настенная плита – чугун
 Вес, кг: 36,5
 Рекомендуемые светильники: V14-10, V15-03, V20-01, V35-01



Бра K43.V15-04

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
 Материалы:
 декоративный элемент – чугун
 направляющая – сталь
 настенная плита – чугун
 Вес, кг: 32
 Рекомендуемые светильники: V08-03, V11-01, V14-10, V20-01, V32-03, V35-01



Бра K51.V12-13

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
 Материалы:
 декоративный элемент – чугун
 направляющая – сталь
 настенная плита – чугун
 Вес, кг: 45
 Рекомендуемые светильники: V08-03, V08-04, V11-01, V13-02, V14-10, V15-04, V18-05, V32-03

Настенные Бра



Бра K20.V14-10

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

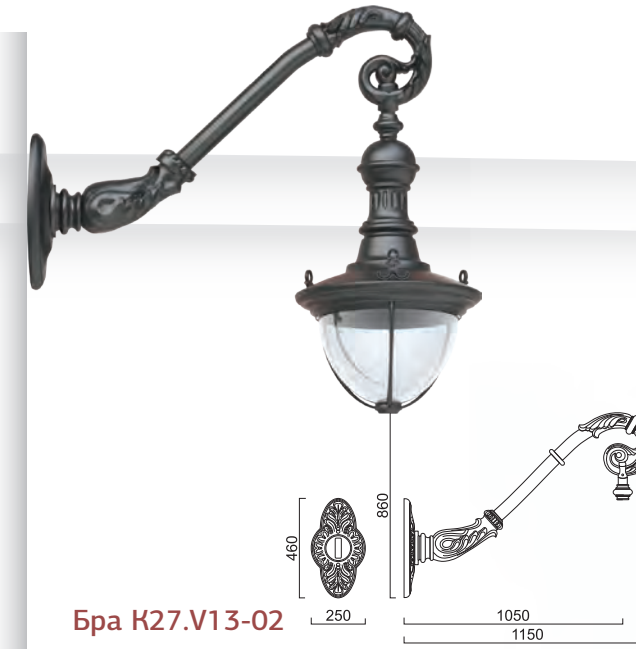
Материалы:
 декоративный элемент – чугун
 направляющая – сталь
 настенная плита – чугун
 Вес, кг: 41,5
 Рекомендуемые светильники: V07-03, V09-02, V15-04, V20-01, V32-03, V35-01



Бра K20-1.V17-02

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материалы:
 декоративный элемент – чугун
 направляющая – сталь
 настенная плита – чугун
 Вес, кг: 42
 Рекомендуемые светильники: V12-12, V12-13, V13-01, V13-02, V20-03



Бра K27.V13-02

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

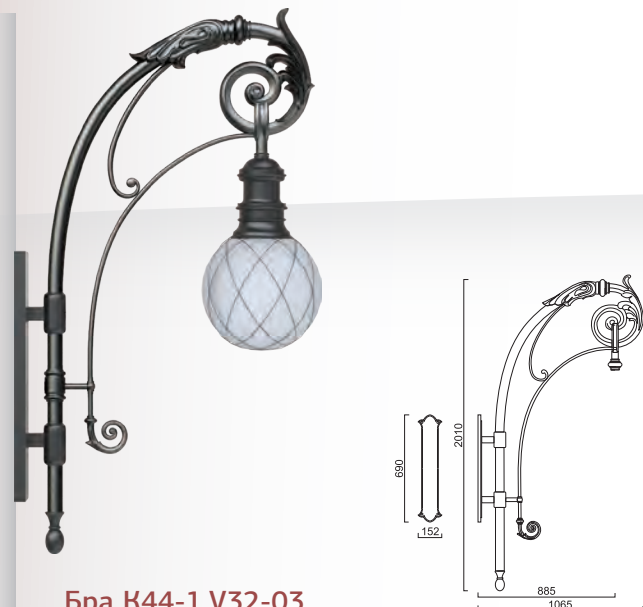
Материалы:
 декоративный элемент – чугун
 направляющая – сталь
 настенная плита – чугун
 Вес, кг: 50,5
 Рекомендуемые светильники: V.10-03, V.10-04, V.12-02, V.12-11, V.12-13, V.18-03, V.18-04, V.18-05



Бра K53.V18-05

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материалы:
 декоративный элемент – чугун
 направляющая – сталь
 настенная плита – чугун
 Вес, кг: 42,5
 Рекомендуемые светильники: V.10-02, V.10-04, V.12-03, V.18-02, V.18-03, V.18-05



Бра K44-1.V32-03

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материалы:
 декоративный элемент – чугун
 направляющая – сталь
 настенная плита – чугун
 Вес, кг: 63,5
 Рекомендуемые светильники: V12-12, V12-13, V18-03, V18-05, V20-03



Бра K48.V13-01

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материалы:
 декоративный элемент – чугун
 направляющая – сталь
 настенная плита – чугун
 Вес, кг: 63,5
 Рекомендуемые светильники: V12-12, V12-13, V18-03, V18-05, V20-03



Бра K50.V18-03

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материалы:
 декоративный элемент – чугун
 направляющая – сталь
 настенная плита – чугун
 Вес, кг: 60
 Рекомендуемые светильники: V.10-03, V.10-04, V.12-02, V.12-11, V.12-13, V.18-03, V.18-04, V.18-05



Бра K25.V17-01

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материалы:
 декоративный элемент – чугун
 направляющая – сталь
 настенная плита – чугун
 Вес, кг: 26
 Рекомендуемые светильники: V.02-01, V.03-01, V.07-02, V.08-01, V.09-01, V.15-01



Л1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Габариты (шхв), мм: 1000х520
Вес: 40 кг



Л2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Габариты (шхв), мм: 650х145
Вес: 6,5 кг

Л3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Габариты (шхв), мм: 520х120
Вес: 3,5 кг





Стилевая подборка 1 (на основе светильника серий V.17)

Данная стилиевая подборка отличается своим эксклюзивным дизайном. В нее входят уличные и ландшафтные чугунные фонари, настенный кронштейн со светильником, подвесные светильники. Декоративный кронштейн, используемый в изделиях этой серии, выполнен в стиле модерн и придает фонарям особую легкость и изящество. Светильник серии V.17, специально подобранный к данному решению, также отличается своим уникальным дизайном и выдержанным стилем, и идеально подходит для освещения исторических центров городов, частных территорий, парков и скверов.



Стилевая подборка 2
(на основе светильников серий V.08, V.15)

Светильники серий V.08 и V.15 данного стиливого решения имеют мягкие и округлые формы, которые создают атмосферу равновесия и уюта, а растительные мотивы в чугунных элементах придают богатство и благородство изделиям. Благодаря небольшому размеру светильника, его можно устанавливать на различной высоте, используя чугунные опоры, парапеты, элементы оград из кирпича, создавая единый стиль и ощущение законченности композиции объекта. В данную серию входят уличные и ландшафтные фонари, настенный кронштейн со светильником, подвесные светильники и малые архитектурные фонари.





Стилевая подборка 3
(на основе светильников серий V.09, V.37)

Эта стиливая подборка основана на выборе кронштейнов и светильников строгой классической формы. В нее входят: уличные чугунные фонари, малые архитектурные фонари, настенные кронштейны со светильниками, подвесные светильники. Все изделия просты и ланоничны, их дизайн четко выверен. Возможность применения нескольких типоразмеров и исполнений фонарей позволяет комплектовать объект изделиями, выдерживая общий стиль.



Стилевая подборка 4
(на основе светильников серий V.03, V.03)

В данной подборке представлены изделия в классическом стиле, которые хорошо подойдут для благоустройства частных территорий и резиденций. Здесь представлены фонари на чугунных опорах, малые архитектурные фонари, подвесные светильники и люстры. Все светильники для этого решения имеют мягкий свет, что придаёт равномерное и уютное освещение окружающему пространству, а элементы, выделенные позолотой, придают чугунным изделиям дополнительное благородство.



Стилевая подборка 5 (на основе светильников серий V.20, V.31)

Данная подборка характерна для объектов с современной застройкой. В нее вошли фонари для пешеходных улиц и дорожек, комбинированные опоры средней высоты для небольших улиц и высокие стальные опоры для площадей. Фонари имеют оригинальные формы кронштейнов и светильников и способны в едином стиле подчеркнуть современный дух и ритм мегаполиса или отдельного жилого квартала. Урбанистический дизайн в сочетании с современными светильниками создают высокую эффективность и надёжность освещения.



Стилевая подборка 6 (на основе светильников серий V.14 и V.12)

Данная стилиевая подборка изделий предназначена для благоустройства территорий городов: площадей, культурных и исторических центров, территорий, прилегающих к муниципальным объектам. Использование разных по исполнению, но одинаковых по архитектурному стилю, опор для благоустройства районов позволяет выдерживать единый стиль и при этом придавать разным городским объектам отличительную индивидуальность. Эффективные подвесные светильники в классическом стиле, чугунные опоры с благородными орнаментами и стилизованные рекламные модули дополняют друг друга, создавая единый ансамбль в облике современного города.



Стилевая подборка 7
(на основе светильников серий V.18, V.16, V.13)

В данной стиливой подборке представлены чугунные и комбинированные фонари, которые хорошо вписываются как в классическую, так и в современную архитектуру. Красивые литые опоры и изогнутые линии кронштейнов, дополненные литыми элементами, придают современному городу атмосферу историчности и гармонии, а используемое осветительное оборудование позволяет добиться оптимальной функциональности.





АРХИМЕТ

Светильники



V.01 стр. 156



V.08 стр. 170



V.15 стр. 184



V.34,
V.35 стр. 198



V.02 стр. 158



V.09 стр. 172



V.16 стр. 186



V.36,
V.37,
V.38 стр. 200



V.03 стр. 160



V.10 стр. 174



V.17 стр. 188



V.39 стр. 202



V.04 стр. 162



V.11 стр. 176



V.18 стр. 190



V.41 стр. 204



V.05 стр. 164



V.12 стр. 178



V.19 стр. 192



V.42 стр. 206



V.06 стр. 166



V.13 стр. 180



V.20 стр. 194



V.43 стр. 208



V.07 стр. 168



V.14 стр. 182



V.31-1,
V.31-2,
V.31-13 стр. 196

V.01



НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник шестигранный, в базовой комплектации торшерный (Т 01), предназначен для функционально-декоративного освещения пешеходных улиц, парков, территорий микрорайонов, архитектурных памятников и установки на фасадах зданий. Возможно изготовление светильника в подвесном варианте (исполнение* С 02).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Степень защиты	IP55
Класс защиты от поражения электрическим током:	II
Параметры электросети	В 220 + 10 %, Гц 50
Коэффициент мощности для ЭМПРА (cos φ)	0,87
для Светодиодных ИС (cos φ) –	0,90
Климатическое исполнение	УХЛ1
Габаритные размеры (ЛВН)	240x270x730 мм
Рекомендованная высота установки	до 4,5 метров
Крепление на опору/кронштейн диаметром	57-60 мм
Тип КСС в базовой комплектации	круглосимметричная
Товар сертифицирован на соответствие	ТУ 3461-001-96842933-2009

КОНСТРУКЦИЯ

Детали корпуса светильника выполнены из алюминиевого сплава методом литья под давлением (ЛПД).
 Рассеиватель из светостабилизированного полиметилметакрилата:
 • 1 исполнение* с прозрачным рассеивателем, светопропускание LT 86%;
 • 2 исполнение* с белым рассеивателем, светопропускание LT 78%.
 Электромагнитная пускорегулирующая аппаратура установлена на съемной монтажной планке внутри корпуса.
 Уплотнители из пористой резины типа EPDM.
 Лакокрасочное покрытие – атмосферостойкая порошковая краска в цвет по каталогу RAL.

УСТАНОВКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

После присоединения к электросети, в соответствии с маркировкой, светильник устанавливается на опору и фиксируется установочными винтами, входящими в комплект поставки.
 Для установки или замены лампы, а также технического обслуживания светильника, необходимо отвернуть литую пику, венчающую светильник, и снять крышу, это обеспечит свободный доступ к элементам ПРА, а также к патрону и лампе.
 Сборку светильника произвести в обратной последовательности.

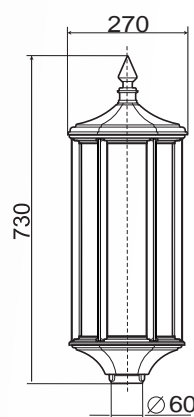
ПРЕИМУЩЕСТВА

Дизайн:
 светильник выполнен в классическом стиле. Благодаря узкой вытянутой форме часто применяется в намерениях с несколькими светильниками (от 3 до 5 штук на опоре) или ландшафтном освещении. Так же светильник имеет небольшую массу, что позволяет снизить нагрузку на опору.

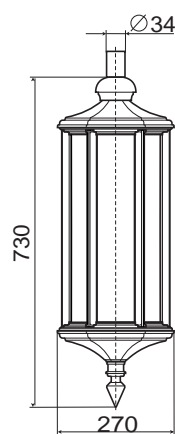
Энергоэффективность:
 возможность применения светодиодных источников света

- Долговечность:**
- рассеиватель изготовлен из пластика устойчивого к УФ излучению, сохраняющего неизменным коэффициент светопропускания на протяжении всего срока службы;
 - высокотехнологичный алюминиевый корпус обеспечивает точность сопряжения и чистоту поверхности деталей, а так же коррозионную стойкость;
 - электромагнитная аппаратура ведущих европейских производителей и термостойкие провода с изоляцией из кремнийорганической резины обеспечивают надежную работу светильника;
 - атмосферостойкое порошковое покрытие всех металлических элементов светильника.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

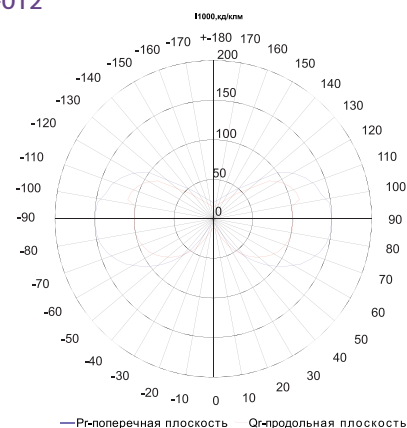


Исп. Т.01



Исп. С.02

КРИВАЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СИЛЫ СВЕТА СВЕТИЛЬНИКА ЖТУ 01-70-012



* - Условное обозначение светильников в соответствии с ГОСТ 17677 (стр. XXX)



V.02



НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник шестигранный, в базовой комплектации торшерный (Т 11, Т 12), предназначен для функционально-декоративного освещения пешеходных улиц, парков, территорий микрорайонов, архитектурных памятников и установки на фасадах зданий. Возможно изготовление светильника в подвесном варианте (С.13, С.14).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Степень защиты	IP55
Класс защиты от поражения электрическим током:	II
Параметры электросети,	В 220 + 10 %, Гц 50
Коэффициент мощности для ЭМПРА (cos φ) – для Светодиодных ИС (cos φ) –	0,87 0,90
Стандартное климатическое исполнение	УХЛ1
Габаритные размеры (ЛВН)	440x400x800 мм
Рекомендованная высота установки	до 4,5 метров
Крепление на опору/кронштейн	диаметром 57-60 мм
Тип КСС в базовой комплектации:	круглосимметричная
Товар сертифицирован на соответствие	ТУ 3461-001-96842933-2009

КОНСТРУКЦИЯ

Детали корпуса светильника выполнены из алюминиевого сплава методом литья под давлением (ЛПД).
 Рассеиватель из светостабилизированного полиметилметакрилата:

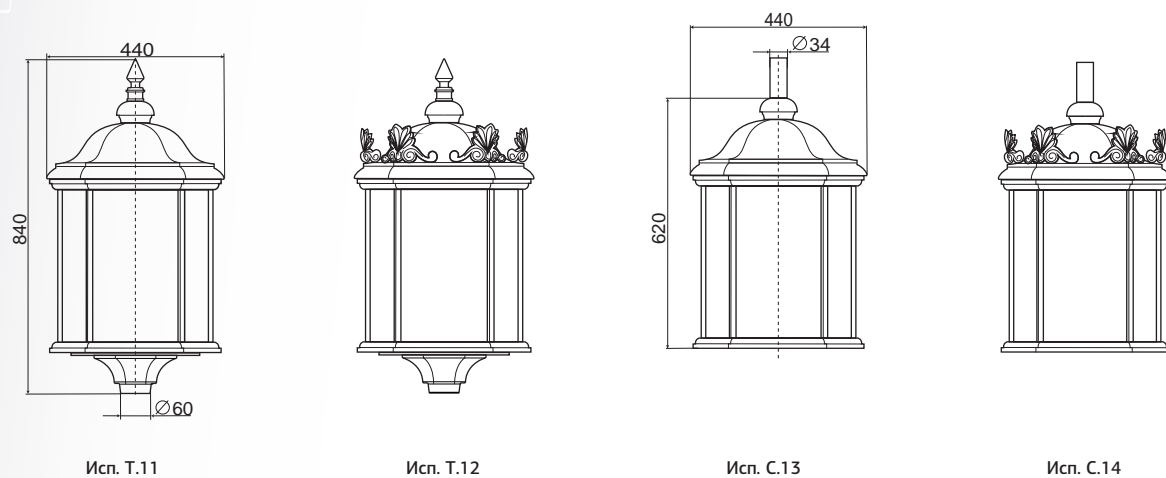
- ..1 исполнение* с прозрачным рассеивателем, светопропускание LT 86%;
- ..2 исполнение* с белым рассеивателем, светопропускание LT 78%.

Электромагнитная пускорегулирующая аппаратура установлена на съемной монтажной планке внутри корпуса.
 Уплотнители из пористой резины типа EPDM.
 Лакокрасочное покрытие – атмосферостойкая порошковая краска в цвет по каталогу RAL.

УСТАНОВКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

После присоединения к электросети, в соответствии с маркировкой, светильник устанавливается на опору и фиксируется установочными винтами, входящими в комплект поставки.
 Для замены лампы и технического обслуживания светильника необходимо отвернуть латунные винты и откинуть крышу, это обеспечит свободный доступ к элементам ПРА, а также к патрону и лампе.
 Сборку светильника произвести в обратной последовательности.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



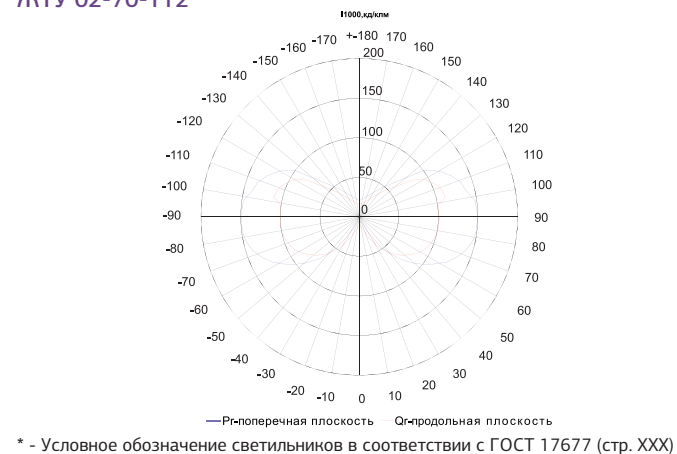
НАИМЕНОВАНИЕ*	ТИП ЛАМПЫ / МОЩНОСТЬ, Вт	ПАТРОН	МАССА, КГ (не более)
Торшерное исполнение			
ЖТУ 02-70-111 или 121, 112, 122	ДНаТ/МГЛ 70Вт	E27	8,5
ЖТУ 02-100-111 или 121, 112, 122	ДНаТ/МГЛ 100Вт	E40	8,5
ЖТУ 02-150-111 или 121, 112, 122	ДНаТ/МГЛ 150Вт	E40	9,0
РТУ 02-80-111 или 121, 112, 122	ДРЛ 80Вт	E40	8,5
РТУ 02-125-111 или 121, 112, 122	ДРЛ 125Вт	E40	9,0
ДТУ 02-36л-111 или 121, 112, 122	LED лампа 36 Вт	E40	8,0
ДТУ 02-45-111 или 121, 112, 122	Модуль LED 45Вт	-	10,0
Подвесное исполнение			
ЖСУ 02-70-131 или 141, 132, 142	ДНаТ/МГЛ 70Вт	E27	8,5
ЖСУ 02-100-131 или 141, 132, 142	ДНаТ/МГЛ 100Вт	E40	8,5
ЖСУ 02-150-131 или 141, 132, 142	ДНаТ/МГЛ 150Вт	E40	9,0
РСУ 02-80-131 или 141, 132, 142	ДРЛ 80Вт	E40	8,5
РСУ 02-125-131 или 141, 132, 142	ДРЛ 125Вт	E40	9,0
ДСУ 02-36л-131 или 141, 132, 142	LED лампа 36 Вт	E40	8,0
ДСУ 02-45-131 или 141, 132, 142	Модуль LED 45Вт	-	10,0

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Дизайн:** светильник выполнен в классическом стиле, что позволяет ему гармонично вписываться в архитектуру городских исторических центров. Широкое разнообразие исполнений.
- Энергоэффективность:** возможность применения светодиодных источников света.
- Оригинальность:** возможность применения в конструкции светильника дополнительных архитектурных элементов, которые позволяют менять его стиль.

- Долговечность:**
 - рассеиватель изготовлен из пластика устойчивого к УФ излучению, сохраняющего неизменным коэффициент светопропускания на протяжении всего срока службы;
 - высокотехнологичный алюминиевый корпус обеспечивает точность сопряжения и чистоту поверхности деталей, а так же коррозионную стойкость;
 - электромагнитная аппаратура ведущих европейских производителей и термостойкие провода с изоляцией из кремнийорганической резины обеспечивают надежную работу светильника;
 - атмосферостойкое порошковое покрытие всех металлических элементов светильника.

КРИВАЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СИЛЫ СВЕТА СВЕТИЛЬНИКА ЖТУ 02-70-112



* - Условное обозначение светильников в соответствии с ГОСТ 17677 (стр. XXX)



V.03



НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник шестигранный, в базовой комплектации торшерный (Т 01, Т 02, Т 03), предназначен для функционально-декоративного освещения дорог с низкой интенсивностью движения, пешеходных улиц, парков, территорий микрорайонов, архитектурных памятников и установки на фасадах зданий. Возможно изготовление светильника в подвесном варианте (исполнение* С 04, С 05).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Степень защиты	IP55
Класс защиты от поражения электрическим током:	II
Параметры электросети,	В 220 + 10 %, Гц 50
Коэффициент мощности для ЭМПРА для Светодиодных ИС (cos φ) –	0,87
Климатическое исполнение	УХЛ1
Габаритные размеры (ЛВН)	550x600x900 мм
Рекомендованная высота установки	до 6 метров
Крепление на опору/кронштейн диаметром	57-60 мм
Тип КСС в базовой комплектации:	полуширокая осевая
Товар сертифицирован на соответствие	ТУ 3461-001-96842933-2009

КОНСТРУКЦИЯ

Детали корпуса светильника выполнены из алюминиевого сплава методом литья под давлением (ЛПД) и ротационной вытяжки.

- XX1 исполнение* с прозрачным рассеивателем, светопропускание LT 78%;
- XX2 исполнение* с белым рассеивателем, светопропускание LT 86%.

Электромагнитная пускорегулирующая аппаратура установлена на съемном фланце внутри корпуса.

Уплотнители из пористой резины типа EPDM.

Лакокрасочное покрытие – атмосферостойкая порошковая краска в цвет по каталогу RAL.

Светильник комплектуется штампованным алюминиевым отражателем с анодированной поверхностью.

УСТАНОВКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

После присоединения к электросети, в соответствии с маркировкой, светильник устанавливается на опору и фиксируется установочными винтами, входящими в комплект поставки.

Для замены лампы и технического обслуживания светильника необходимо отвернуть латунные винты и откинуть крышу (угол открытия ограничивает специальный трос), это обеспечит свободный доступ к элементам ПРА, а также к патрону и лампе.

Сборку светильника произвести в обратной последовательности.

НАИМЕНОВАНИЕ*	ТИП ЛАМПЫ / МОЩНОСТЬ, Вт	ПАТРОН	МАССА, кг (не более)
Торшерное исполнение			
ЖТУ 03-70-011 или 021, 031, 012, 022, 032	ДНаТ 70/МГЛ 70	E27	11,0
ЖТУ 03-100-011 или 021, 031, 012, 022, 032	ДНаТ 100/МГЛ 100	E40	11,0
ЖТУ 03-150-011 или 021, 031, 012, 022, 032	ДНаТ 150/МГЛ 150	E40	11,5
РТУ 03-80-011 или 021, 031, 012, 022, 032	ДРЛ 80	E40	11,0
РТУ 03-125-011 или 021, 031, 012, 022, 032	ДРЛ 125	E40	11,0
ДТУ 03-45-011 или 021, 031, 012, 022, 032	Модуль LED 45 Вт	–	12,0
ДТУ 03-60-011 или 021, 031, 012, 022, 032	Модуль LED 60 Вт	–	12,5
Подвесное исполнение			
ЖСУ 03-70-011 или 021, 031, 012, 022, 032	ДНаТ 70/МГЛ 70	E27	11,0
ЖСУ 03-100-011 или 021, 031, 012, 022, 032	ДНаТ 100/МГЛ 100	E40	11,0
ЖСУ 03-150-011 или 021, 031, 012, 022, 032	ДНаТ 150/МГЛ 150	E40	11,5
РСУ 03-80-011 или 021, 031, 012, 022, 032	ДРЛ 80	E40	11,0
РСУ 03-125-011 или 021, 031, 012, 022, 032	ДРЛ 125	E40	11,0
ДСУ 03-45-011 или 021, 031, 012, 022, 032	Модуль LED 45 Вт	–	12,0
ДСУ 03-60-011 или 021, 031, 012, 022, 032	Модуль LED 60 Вт	–	12,5

ПРЕИМУЩЕСТВА

Дизайн:

Светильник выполнен в классическом стиле, что позволяет ему гармонично вписываться в архитектуру городских исторических центров. Увеличенные габариты светильника позволяют гармонично располагать его на достаточно больших высотах.

Оригинальность:

Возможность применения в конструкции светильника дополнительных архитектурных элементов (акротерий, купол и др.) позволяет менять и дополнять дизайн.

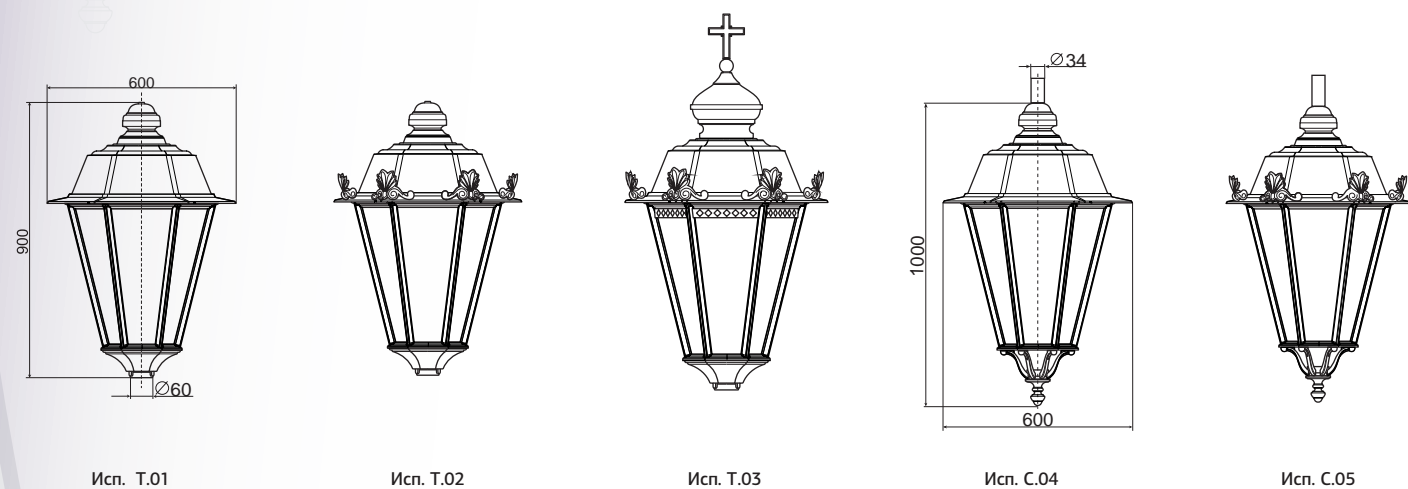
Энергоэффективность:

применение оптического блока с высоким коэффициентом отражения, а также возможностью применения светодиодных источников света со вторичной оптикой.

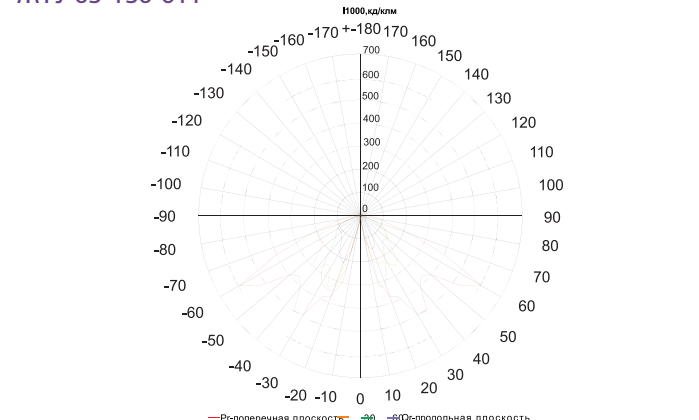
Долговечность:

- рассеиватель изготовлен из пластика устойчивого к УФ излучению, сохраняющего неизменным коэффициент светопропускания на протяжении всего срока службы;
- высокотехнологичный алюминиевый корпус обеспечивает точность сопряжения и чистоту поверхности деталей, а так же коррозионную стойкость;
- электромагнитная аппаратура ведущих европейских производителей и термостойкие провода с изоляцией из кремнийорганической резины обеспечивают надежную работу светильника;
- атмосферостойкое порошковое покрытие всех металлических элементов светильника.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



КРИВАЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СИЛЫ СВЕТА СВЕТИЛЬНИКА ЖТУ 03-150-011



* - Условное обозначение светильников в соответствии с ГОСТ 17677 (стр. XXX)



V.04

НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник круглый торшерный, предназначен для функционально-декоративного освещения пешеходных улиц, парков, территорий микрорайонов, железнодорожных вокзалов, архитектурных памятников и установки на фасадах зданий.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Степень защиты	IP55
Класс защиты от поражения электрическим током:	II
Параметры электросети,	В 220 + 10 %, Гц 50
Коэффициент мощности для ЭМПРА (cos φ) –	0,87
для Светодиодных ИС (cos φ) –	0,90
Климатическое исполнение	УХЛ1
Габаритные размеры (DxH)	560x580 мм
Рекомендованная высота установки	до 4,5 метров
Крепление на опору/кронштейн диаметром	57-60 мм
Тип КСС в базовой комплектации:	круглосимметричная
Товар сертифицирован на соответствие	ТУ 3461-001-96842933-2009



КОНСТРУКЦИЯ

Детали корпуса светильника выполнены из стали методом ротационной вытяжки.

Рифленый рассеиватель (исполнение*.4) изготовлен методом литья под давлением (ЛПД) из светотехнического поликарбоната. Электромагнитная пускорегулирующая аппаратура установлена на съемной монтажной планке внутри корпуса.

Уплотнители из пористой резины типа EPDM.

Лакокрасочное покрытие – атмосферостойкая порошковая краска в цвет по каталогу RAL.

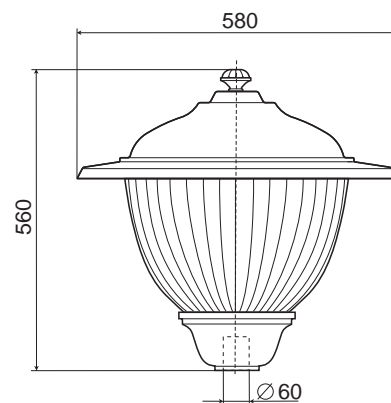
УСТАНОВКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

После присоединения к электросети, в соответствии с маркировкой, светильник устанавливается на опору и фиксируется установочными винтами, входящими в комплект поставки.

Для установки или замены лампы, а также технического обслуживания светильника, необходимо отвернуть литую пику, венчающую светильник, снять крышу, это обеспечит свободный доступ к элементам ПРА, а также к патрону и лампе.

Сборку светильника произвести в обратной последовательности.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



Исп. Т.01

НАИМЕНОВАНИЕ*	ТИП ЛАМПЫ / МОЩНОСТЬ, Вт	ПАТРОН	МАССА, КГ (не более)
Торшерное исполнение			
ЖТУ 04-70-014	ДНаТ/МГЛ 70Вт	E27	8,0
ЖТУ 04-100-014	ДНаТ/МГЛ 100Вт	E40	8,5
РТУ 04-80-014	ДРЛ 80Вт	E40	8,0
РТУ 04-125-014	ДРЛ 125Вт	E40	8,5
ДТУ 04-36л-014	LED лампа 36 Вт	E40	8,0

ПРЕИМУЩЕСТВА

Выгода:

Демократичная цена в совокупности с возможностью установки светодиодных ламп помогут свести к минимуму первоначальные и эксплуатационные затраты. Так же светильник имеет небольшую массу, что позволяет снизить нагрузку на опору.

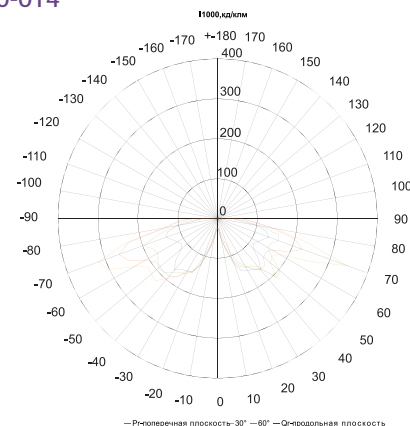
Дизайн:

Универсальный дизайн светильника позволяет применять его как в классической архитектурной среде, так и в районах современной застройки. Минимальный «слепающий» эффект за счёт применения рифлёного рассеивателя.

Долговечность:

- рассеиватель изготовлен из ударопрочного поликарбоната устойчивого к УФ излучению, сохраняющего неизменным коэффициент светопропускания на протяжении всего срока службы;
- электромагнитная аппаратура ведущих европейских производителей и термостойкие провода с изоляцией из кремнийорганической резины обеспечивают надежную работу светильника;
- атмосферостойкое порошковое покрытие всех металлических элементов светильника.

КРИВАЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СИЛЫ СВЕТА СВЕТИЛЬНИКА ЖТУ 04-100-014



* - Условное обозначение светильников в соответствии с ГОСТ 17677 (стр. XXX)



V.05

НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник круглый торшерный, предназначен для функционально-декоративного освещения пешеходных улиц, парков, территорий микрорайонов, архитектурных памятников и установки на фасадах зданий.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Степень защиты	IP44
Класс защиты от поражения электрическим током:	II
Параметры электросети,	V 220 + 10 %, Гц 50
Коэффициент мощности для ЭМПРА (cos φ) –	0,87
для Светодиодных ИС (cos φ) –	0,90
Стандартное климатическое исполнение	УХЛ1
Габаритные размеры (ДН)	370x550 мм
Рекомендованная высота установки	до 4,5 метров
Крепление на опору/кронштейн	диаметром 57-60 мм
Тип КСС в базовой комплектации:	круглосимметричная
Товар сертифицирован на соответствие	ТУ 3461-001-96842933-2009



КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильника выполнен из листовой стали методом ротационной вытяжки.
 Рассеиватель из светостабилизированного полиметилметакрилата:

- ..1 исполнение* с прозрачным рассеивателем, светопропускание LT 86%.
- ..2 исполнение* с белым рассеивателем, светопропускание LT 78%;

Электромагнитная пускорегулирующая аппаратура установлена на съемной монтажной планке внутри корпуса.
 Лакокрасочное покрытие – атмосферостойкая порошковая краска в цвет по каталогу RAL.

УСТАНОВКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

После присоединения к электросети, в соответствии с маркировкой, светильник устанавливается на опору и фиксируется установочными винтами, входящими в комплект поставки.
 Для установки или замены лампы, а также технического обслуживания светильника, необходимо отвернуть винты на крыше светильника и снять крышу. Это обеспечит свободный доступ к элементам ПРА, а также к патрону и лампе.
 Сборку светильника произвести в обратной последовательности.

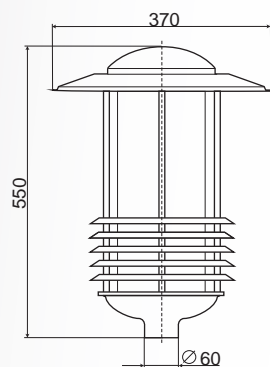
ПРЕИМУЩЕСТВА

Дизайн:
 Оригинальный дизайн светильника позволяет успешно применять его в районах современной застройки.

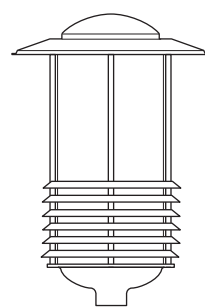
Энергоэффективность:
 возможность применения светодиодных источников света.

- Долговечность:**
- рассеиватель изготовлен из пластика устойчивого к УФ излучению, сохраняющего неизменным коэффициент светопропускания на протяжении всего срока службы;
 - электромагнитная аппаратура ведущих европейских производителей и термостойкие провода с изоляцией из кремнийорганической резины обеспечивают надежную работу светильника;
 - атмосферостойкое порошковое покрытие всех металлических элементов светильника.

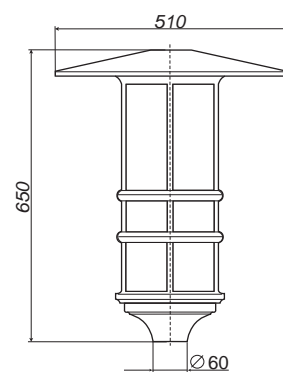
ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



Исп. Т.01

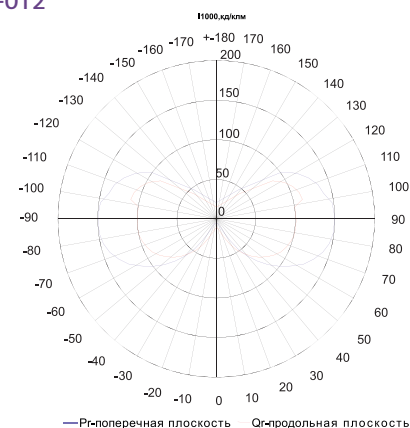


Исп. Т.02



Исп. Т.03

КРИВАЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СИЛЫ СВЕТА СВЕТИЛЬНИКА ЖТУ 05-70-012



* - Условное обозначение светильников в соответствии с ГОСТ 17677 (стр. XXX)



V.06

НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник круглый подвесной, предназначен для функционально-декоративного освещения дорог с низкой интенсивностью движения, пешеходных улиц, парков, территорий микрорайонов, архитектурных памятников и установки на фасадах зданий.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Степень защиты	IP55
Класс защиты от поражения электрическим током:	II
Параметры электросети,	V 220 + 10 %, Гц 50
Коэффициент мощности для ЭМПРА (cos φ) – для Светодиодных ИС (cos φ) –	0,87 0,90
Стандартное климатическое исполнение	УХЛ1
Габаритные размеры (ДН)	600x650 мм
Рекомендованная высота установки	до 6 метров
Элемент крепления:	подвесной узел ø34мм с резьбой
Тип КСС в базовой комплектации:	полуширокая осевая
Товар сертифицирован на соответствие	ТУ 3461-001-96842933-2009



КОНСТРУКЦИЯ

Детали корпуса светильника выполнены из алюминиевого сплава методом литья под давлением (ЛПД) и ротационной вытяжки. Рассеиватель изготовлен методом литья под давлением (ЛПД) из светотехнического поликарбоната:

- ...1 исполнение* с прозрачным рассеивателем, светопропускание LT 86%;
- ...2 исполнение* с белым рассеивателем, светопропускание LT 80%.

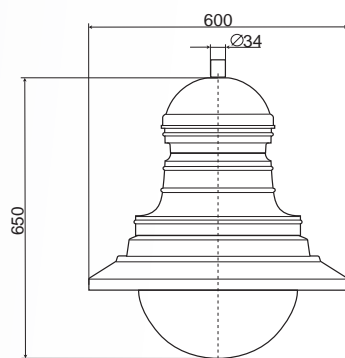
Электромагнитная пускорегулирующая аппаратура установлена на съемном фланце внутри корпуса. Уплотнители из пористой резины типа EPDM. Лакокрасочное покрытие – атмосферостойкая порошковая краска в цвет по каталогу RAL. Светильник комплектуется штампованным алюминиевым отражателем с анодированной поверхностью.

УСТАНОВКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

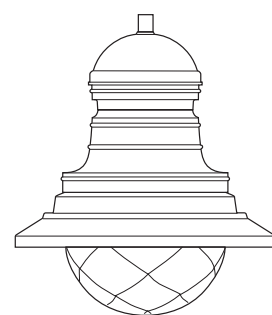
После присоединения к электросети, в соответствии с маркировкой, светильник крепится к подвесному элементу ø42мм с ответной резьбой и фиксируется установочными винтами. Для замены лампы и технического обслуживания светильника необходимо отвернуть латунные винты и откинуть фланец светильника (угол открытия фланца ограничивает специальный трос). Это обеспечит свободный доступ к элементам ПРА, а также к патрону и лампе. Сборку светильника произвести в обратной последовательности.

НАИМЕНОВАНИЕ*	ТИП ЛАМПЫ / МОЩНОСТЬ, Вт	ПАТРОН	МАССА, КГ (не более)
ЖСУ 06-70-011 или 012, 021, 022	ДНаТ 70/МГЛ 70	E27	8,0
ЖСУ 06-100-011 или 012, 021, 022	ДНаТ 100/МГЛ 100	E40	8,0
ЖСУ 06-150-011 или 012, 021, 022	ДНаТ 150/МГЛ 150	E40	8,5
PCY 06-80-011 или 012, 021, 022	ДРЛ 80	E40	8,0
PCY 06-125-011 или 012, 021, 022	ДРЛ 125	E40	8,0
ДСУ 06-45-011 или 012, 021, 022	Модуль LED 45 Вт	-	9,0
ДСУ 06-60-011 или 012, 021, 022	Модуль LED 60 Вт	-	9,5

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



Исп. С.01



Исп. С.02

ПРЕИМУЩЕСТВА

Дизайн:

Универсальный дизайн светильника позволяет применять его как в классической архитектурной среде, так и в районах современной застройки.

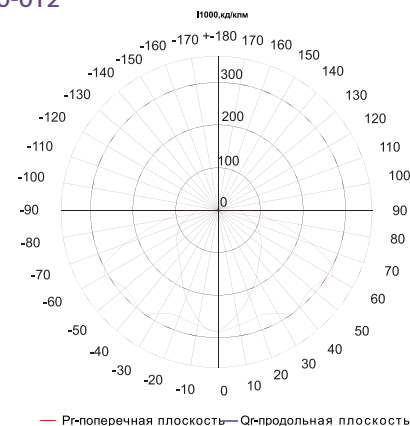
Энергоэффективность:

- обеспечивается за счёт применения отражателей с высоким коэффициентом отражения, а также возможностью применения светодиодных источников света со вторичной оптикой.
- применение литого рассеивателя имеющего минимальные потери и искажения светового потока.

Долговечность:

- рассеиватель изготовлен из ударопрочного поликарбоната устойчивого к УФ излучению, сохраняющего неизменным коэффициент светопропускания на протяжении всего срока службы;
- высокотехнологичный алюминиевый корпус обеспечивает точность сопряжения и чистоту поверхности деталей, а так же коррозионную стойкость;
- электромагнитная аппаратура ведущих европейских производителей и термостойкие провода с изоляцией из кремнийорганической резины обеспечивают надежную работу светильника;
- атмосферостойкое порошковое покрытие всех металлических элементов светильника.

КРИВАЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СИЛЫ СВЕТА СВЕТИЛЬНИКА ЖСУ 06-100-012



* - Условное обозначение светильников в соответствии с ГОСТ 17677 (стр. XXX)



V.07

НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник шестигранный, в базовой комплектации торшерный (Т 01, Т 02), предназначен для функционально-декоративного освещения пешеходных улиц, парков, территорий микрорайонов, архитектурных памятников и установки на фасадах зданий. Возможно изготовление светильника в подвесном варианте (С.03, С.04).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Степень защиты	IP55
Класс защиты от поражения электрическим током:	II
Параметры электросети,	В 220 + 10 %, Гц 50
Коэффициент мощности для ЭМПРА (cos φ) –	0,87
для Светодиодных ИС (cos φ) –	0,90
Стандартное климатическое исполнение	УХЛ1
Габаритные размеры (ЛВН)	440x400x700 мм
Рекомендованная высота установки	до 4,5 метров
Крепление на опору/кронштейн	диаметром 57-60 мм
Тип КСС в базовой комплектации:	круглосимметричная
Товар сертифицирован на соответствие	ТУ 3461-001-96842933-2009

КОНСТРУКЦИЯ

Детали корпуса светильника выполнены из алюминиевого сплава методом литья под давлением (ЛПД).
 Рассеиватель из светостабилизированного полиметилметакрилата:

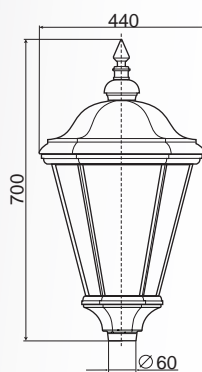
- ..1 исполнение* с прозрачным рассеивателем, светопропускание LT 86%;
- ..2 исполнение* с белым рассеивателем, светопропускание LT 78%.

Электромагнитная пускорегулирующая аппаратура установлена на съемной монтажной планке внутри корпуса.
 Уплотнители из пористой резины типа EPDM.
 Лакокрасочное покрытие – атмосферостойкая порошковая краска в цвет по каталогу RAL.

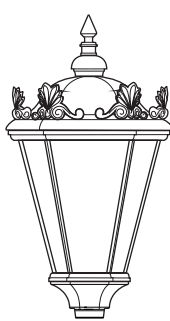
УСТАНОВКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

После присоединения к электросети, в соответствии с маркировкой, светильник устанавливается на опору и фиксируется установочными винтами, входящими в комплект поставки.
 Для замены лампы и технического обслуживания светильника необходимо отвернуть латунные винты и откинуть крышу, это обеспечит свободный доступ к элементам ПРА, а также к патрону и лампе. Сборку светильника произвести в обратной последовательности.

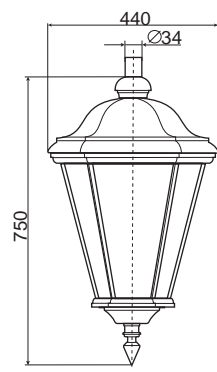
ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



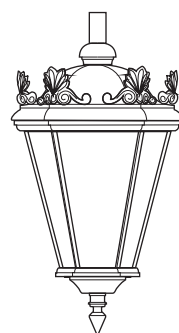
Исп. Т.01



Исп. Т.02



Исп. С.03



Исп. С.04

НАИМЕНОВАНИЕ*	ТИП ЛАМПЫ / МОЩНОСТЬ, Вт	ПАТРОН	МАССА, КГ (не более)
Торшерное исполнение			
ЖТУ 07-70-011 или 012, 021, 022	ДНаТ/МГЛ 70Вт	E27	8,5
ЖТУ 07-100-011 или 012, 021, 022	ДНаТ/МГЛ 100Вт	E40	8,5
ЖТУ 07-150-011 или 012, 021, 022	ДНаТ/МГЛ 150Вт	E40	9,0
РТУ 07-80-011 или 012, 021, 022	ДРЛ 80Вт	E40	8,5
РТУ 07-125-011 или 012, 021, 022	ДРЛ 125Вт	E40	9,0
ДТУ 07-36л-011 или 012, 021, 022	LED лампа 36 Вт	E40	8,0
ДТУ 07-45-011 или 012, 021, 022	Модуль LED 45Вт	-	10,0
Подвесное исполнение			
ЖСУ 07-70-031 или 032, 041, 042	ДНаТ/МГЛ 70Вт	E27	8,5
ЖСУ 07-100-031 или 032, 041, 042	ДНаТ/МГЛ 100Вт	E40	8,5
ЖСУ 07-150-031 или 032, 041, 042	ДНаТ/МГЛ 150Вт	E40	9,0
РСУ 07-80-031 или 032, 041, 042	ДРЛ 80Вт	E40	8,5
РСУ 07-125-031 или 032, 041, 042	ДРЛ 125Вт	E40	9,0
ДСУ 07-36л-031 или 032, 041, 042	LED лампа 36 Вт	E40	8,0
ДСУ 07-45-031 или 032, 041, 042	Модуль LED 45Вт	-	10,0

ПРЕИМУЩЕСТВА

Дизайн: светильник выполнен в классическом стиле, что позволяет ему гармонично вписываться в архитектуру городских исторических центров. Широкое разнообразие исполнений.

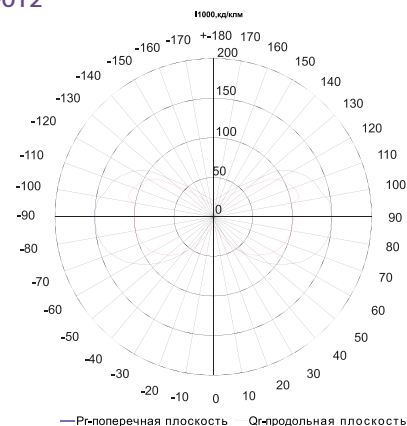
Энергоэффективность: возможность применения светодиодных источников света.

Оригинальность: возможность применения в конструкции светильника дополнительных архитектурных элементов, которые позволяют менять его стиль.

Долговечность:

- рассеиватель изготовлен из пластика устойчивого к УФ излучению, сохраняющего неизменным коэффициент светопропускания на протяжении всего срока службы;
- высокотехнологичный алюминиевый корпус обеспечивает точность сопряжения и чистоту поверхности деталей, а так же коррозионную стойкость;
- электромагнитная аппаратура ведущих европейских производителей и термостойкие провода с изоляцией из кремнийорганической резины обеспечивают надежную работу светильника;
- атмосферостойкое порошковое покрытие всех металлических элементов светильника.

КРИВАЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СИЛЫ СВЕТА СВЕТИЛЬНИКА ЖТУ 07-70-012



* - Условное обозначение светильников в соответствии с ГОСТ 17677 (стр. XXX)



V.08



НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник круглый, в базовой комплектации торшерный (Т 01, Т 02), предназначен для функционально-декоративного освещения дорог с низкой интенсивностью движения, пешеходных улиц, парков, территорий микрорайонов, архитектурных памятников и установок на фасадах зданий. Возможно изготовление светильника в подвесном варианте (исполнение С 03, С 04).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Степень защиты	IP55
Класс защиты от поражения электрическим током:	II
Параметры электросети,	В 220 + 10 %, Гц 50
Коэффициент мощности для ЭМПРА (cos φ) – для Светодиодных ИС (cos φ) –	0,87 0,90
Стандартное климатическое исполнение	УХЛ1
Габаритные размеры (ДН)	600x800 мм
Рекомендованная высота установки	до 6 метров
Крепление на опору/кронштейн	диаметром 57-60 мм
Тип КСС в базовой комплектации:	полуширокая осевая
Товар сертифицирован на соответствие	ТУ 3461-001-96842933-2009

КОНСТРУКЦИЯ

Детали корпуса светильника выполнены из алюминиевого сплава методом литья под давлением (ЛПД) и ротационной вытяжки. Рассеиватель изготовлен методом литья под давлением (ЛПД) из светотехнического поликарбоната:

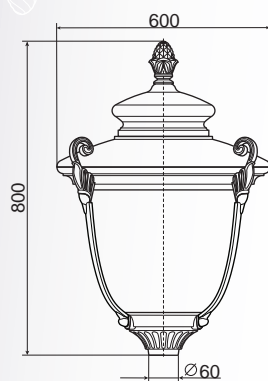
- ...1 исполнение* с прозрачным рассеивателем, светопропускание LT 90%;
- ...2 исполнение* с белым рассеивателем, светопропускание LT 80%.

Электромагнитная пускорегулирующая аппаратура установлена на съемном фланце внутри корпуса. Уплотнители из пористой резины типа EPDM. Лакокрасочное покрытие – атмосферостойкая порошковая краска в цвет по каталогу RAL. Светильник комплектуется штампованным алюминиевым отражателем с анодированной поверхностью.

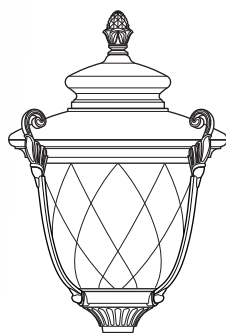
УСТАНОВКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

После присоединения к электросети, в соответствии с маркировкой, светильник устанавливается на опору и фиксируется установочными винтами, входящими в комплект поставки. Для замены лампы и технического обслуживания светильника необходимо отвернуть латунные винты и откинуть крышу (угол открытия крышки фиксирует специальный трос). Это обеспечит свободный доступ к элементам ПРА, а также к патрону и лампе. Сборку светильника произвести в обратной последовательности.

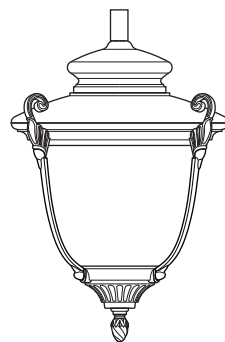
ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



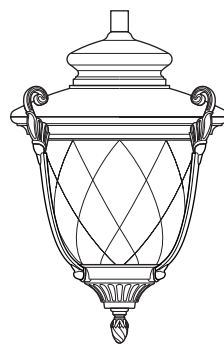
Исп. Т.01



Исп. Т.02



Исп. С.03



Исп. С.04

НАИМЕНОВАНИЕ*	ТИП ЛАМПЫ / МОЩНОСТЬ, Вт	ПАТРОН	МАССА, КГ (не более)
Торшерное исполнение			
ЖТУ 08-70-011 или 012, 021, 022	ДНаТ 70/МГЛ 70	E27	12,0
ЖТУ 08-100-011 или 012, 021, 022	ДНаТ 100/МГЛ 100	E40	12,0
ЖТУ 08-150-011 или 012, 021, 022	ДНаТ 150/МГЛ 150	E40	12,5
РТУ 08-80-011 или 012, 021, 022	ДРЛ 80	E40	12,0
РТУ 08-125-011 или 012, 021, 022	ДРЛ 125	E40	12,0
ДТУ 08-45-011 или 012, 021, 022	Модуль LED 45 Вт	-	13,0
ДТУ 08-60-011 или 012, 021, 022	Модуль LED 60 Вт	-	13,5
Подвесное исполнение			
ЖСУ 08-70-031 или 032, 041, 042	ДНаТ 70/МГЛ 70	E27	12,0
ЖСУ 08-100-031 или 032, 041, 042	ДНаТ 100/МГЛ 100	E40	12,0
ЖСУ 08-150-031 или 032, 041, 042	ДНаТ 150/МГЛ 150	E40	12,5
РСУ 08-80-031 или 032, 041, 042	ДРЛ 80	E40	12,0
РСУ 08-125-031 или 032, 041, 042	ДРЛ 125	E40	12,0
ДСУ 08-45-031 или 032, 041, 042	Модуль LED 45 Вт	-	13,0
ДСУ 08-60-031 или 032, 041, 042	Модуль LED 60 Вт	-	13,5

ПРЕИМУЩЕСТВА

Дизайн:

Универсальный дизайн светильника позволяет применять его как в классической архитектурной среде, так и в районах современной застройки.

Оригинальность:

возможность применения в конструкции светильника дополнительных архитектурных элементов (акротерий, сетки, декоративных ножек и др.), что позволяет менять его дизайн.

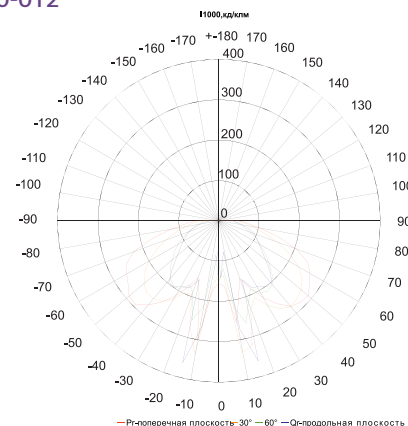
Энергоэффективность:

- применение оптического блока с высоким коэффициентом отражения, а также возможностью применения светодиодных источников света со вторичной оптикой.
- применение литого рассеивателя имеющего минимальные потери и искажения светового потока.

Долговечность:

- рассеиватель изготовлен из ударопрочного поликарбоната устойчивого к УФ излучению, сохраняющего неизменным коэффициент светопропускания на протяжении всего срока службы;
- высокотехнологичный алюминиевый корпус обеспечивает точность сопряжения и чистоту поверхности деталей, а так же коррозионную стойкость;
- электромагнитная аппаратура ведущих европейских производителей и термостойкие провода с изоляцией из кремнийорганической резины обеспечивают надежную работу светильника;
- атмосферостойкое порошковое покрытие всех металлических элементов светильника.

КРИВАЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СИЛЫ СВЕТА СВЕТИЛЬНИКА ЖТУ 08-100-012



* - Условное обозначение светильников в соответствии с ГОСТ 17677 (стр. XXX)



V.09



НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник четырёхгранный, в базовой комплектации торшерный (Т 01), предназначен для функционально-декоративного освещения пешеходных улиц, парков, территорий микрорайонов, архитектурных памятников и установки на фасадах зданий. Возможно изготовление светильника в подвесном варианте (С 02).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Степень защиты IP55
 Класс защиты от поражения электрическим током: II
 Параметры электросети, В 220 + 10 %, Гц 50
 Коэффициент мощности для ЭМПРА (cos φ) – 0,87
 для Светодиодных ИС (cos φ) – 0,90
 Стандартное климатическое исполнение УХЛ1
 Габаритные размеры (ЛВН) 460x460x800 мм
 Рекомендованная высота установки до 6 метров
 Крепление на опору/кронштейн диаметром 57-60 мм
 Тип КСС в базовой комплектации: полуширокая осевая
 Товар сертифицирован на соответствие ТУ 3461-001-96842933-2009

КОНСТРУКЦИЯ

Детали корпуса светильника выполнены из алюминиевого сплава методом литья под давлением (ЛПД).
 Рассеиватель из светостабилизированного полиметилметакрилата:
 • ..1 исполнение* с прозрачным рассеивателем, светопропускание LT 78%;
 • ..2 исполнение* с белым рассеивателем, светопропускание LT 86%.
 Электромагнитная пускорегулирующая аппаратура установлена на съемном фланце внутри корпуса.
 Уплотнители из пористой резины типа EPDM.
 Лакокрасочное покрытие – атмосферостойкая порошковая краска в цвет по каталогу RAL.
 Светильник комплектуется штампованным алюминиевым отражателем с анодированной поверхностью.

УСТАНОВКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

После присоединения к электросети, в соответствии с маркировкой, светильник устанавливается на опору и фиксируется установочными винтами, входящими в комплект поставки.
 Для замены лампы и технического обслуживания светильника необходимо отвернуть латунные винты и откинуть крышу (угол открытия крышки фиксирует специальный трос). Это обеспечит свободный доступ к элементам ПРА, а также к патрону и лампе.
 Сборку светильника произвести в обратной последовательности.

НАИМЕНОВАНИЕ*	ТИП ЛАМПЫ / МОЩНОСТЬ, Вт	ПАТРОН	МАССА, КГ (не более)
Торшерное исполнение			
ЖТУ 09-70-011 или 012	ДНаТ/МГЛ 70Вт	E27	10,5
ЖТУ 09-100-011 или 012	ДНаТ/МГЛ 100Вт	E40	10,5
ЖТУ 09-150-011 или 012	ДНаТ/МГЛ 150Вт	E40	11,0
РТУ 09-80-011 или 012	ДРЛ 80Вт	E40	10,5
РТУ 09-125-011 или 012	ДРЛ 125Вт	E40	11,0
ДТУ 09-45-011 или 012	Модуль LED 45 Вт	-	11,5
ДТУ 09-60-011 или 012	Модуль LED 60 Вт	-	12,0
Подвесное исполнение			
ЖСУ 09-70-021 или 022	ДНаТ/МГЛ 70Вт	E27	10,5
ЖСУ 09-100-021 или 022	ДНаТ/МГЛ 100Вт	E40	10,5
ЖСУ 09-150-021 или 022	ДНаТ/МГЛ 150Вт	E40	11,0
РСУ 09-80-021 или 022	ДРЛ 80Вт	E40	10,5
РСУ 09-125-021 или 022	ДРЛ 125Вт	E40	11,0
ДСУ 09-45-021 или 022	Модуль LED 45 Вт	-	11,5
ДСУ 09-60-021 или 022	Модуль LED 60 Вт	-	12,0

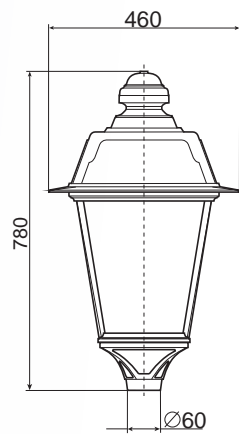
ПРЕИМУЩЕСТВА

Дизайн:
 светильник выполнен в классическом стиле, что позволяет ему гармонично вписываться в архитектуру городских исторических центров.

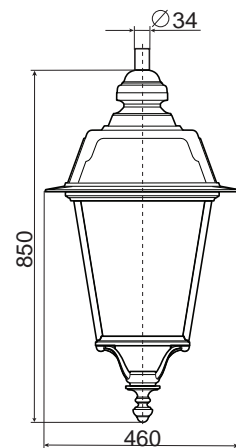
Энергоэффективность:
 применение оптического блока с высоким коэффициентом отражения, а также возможностью применения светодиодных источников света со вторичной оптикой.

- Долговечность:**
- рассеиватель изготовлен из пластика устойчивого к УФ излучению, сохраняющего неизменным коэффициент светопропускания на протяжении всего срока службы;
 - высокотехнологичный алюминиевый корпус обеспечивает точность сопряжения и чистоту поверхности деталей, а так же коррозионную стойкость;
 - электромагнитная аппаратура ведущих европейских производителей и термостойкие провода с изоляцией из кремнийорганической резины обеспечивают надежную работу светильника;
 - атмосферостойкое порошковое покрытие всех металлических элементов светильника.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

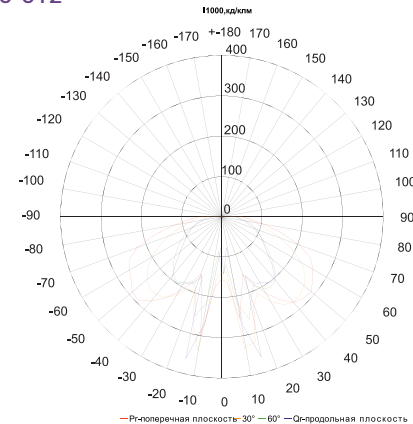


Исп. Т.01



Исп. С.02

КРИВАЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СИЛЫ СВЕТА СВЕТИЛЬНИКА ЖТУ 09-100-012



* - Условное обозначение светильников в соответствии с ГОСТ 17677 (стр. XXX)



V.10

НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник круглый подвесной, предназначен для освещения дорог со средней и низкой интенсивностью движения, площадей, а также функционально-декоративного освещения парков, бульваров, территорий дворов, железнодорожных платформ и станций.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Степень защиты	IP55
Класс защиты от поражения электрическим током:	II
Параметры электросети,	V 220 + 10 %, Гц 50
Коэффициент мощности для ЭМПРА (cos φ) –	0,87
для Светодиодных ИС (cos φ) –	0,90
Стандартное климатическое исполнение	УХЛ1
Габаритные размеры (ДН)	670x700 мм
Рекомендованная высота установки	до 11 метров
Элемент крепления:	подвесной узел ø34мм с резьбой
Тип КСС в базовой комплектации:	полуширокая осевая
Товар сертифицирован на соответствие	ТУ 3461-001-96842933-2009



КОНСТРУКЦИЯ

Детали корпуса светильника выполнены из алюминиевого сплава методом литья под давлением (ЛПД) и ротационной вытяжки.

Рассеиватель изготавливается из закаленного стекла или светотехнического поликарбоната

- ..1 исполнение* с прозрачным рассеивателем из поликарбоната, светопропускание LT 90%;
- ..5 исполнение* с рассеивателем из закаленного стекла с коэффициентом светопропускания LT более 90%.

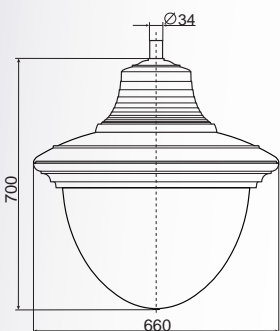
Электромагнитная пускорегулирующая аппаратура установлена на съемном фланце внутри корпуса.

Уплотнители из пористой резины типа EPDM.

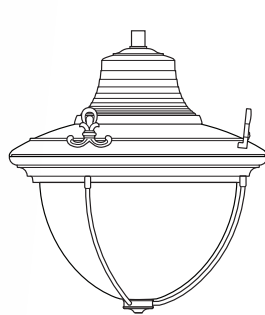
Лакокрасочное покрытие – атмосферостойкая порошковая краска в цвет по каталогу RAL.

Светильник комплектуется штампованным алюминиевым отражателем с анодированной поверхностью.

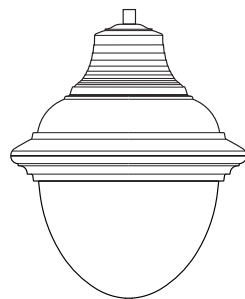
ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



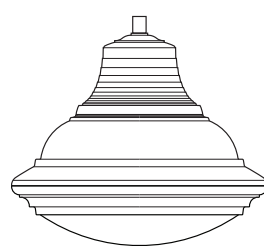
Исп. С.01



Исп. С.02



Исп. С.03



Исп. С.04

УСТАНОВКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

После присоединения к электросети, в соответствии с маркировкой, светильник крепится к подвесному элементу ø42мм с ответной резьбой и фиксируется установочными винтами.

Для замены лампы и технического обслуживания светильника необходимо отвернуть латунные винты и откинуть фланец светильника (угол открытия фланца ограничивает специальный трос). Это обеспечит свободный доступ к элементам ПРА, а также к патрону и лампе.

Сборку светильника произвести в обратной последовательности.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Дизайн:

Универсальный дизайн светильника позволяет применять его как в классической архитектурной среде, так и в районах современной застройки. Увеличенные габариты светильника позволяют гармонично располагать его на достаточно больших высотах.

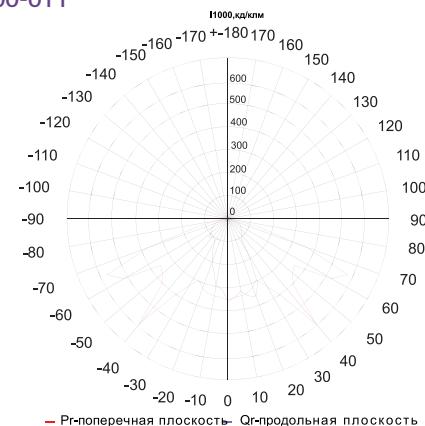
Энергоэффективность:

- применение оптического блока с высоким коэффициентом отражения, а также возможностью применения светодиодных источников света со вторичной оптикой.
- применение рассеивателя имеющего минимальные потери и искажения светового потока.

Долговечность:

- рассеиватель изготовлен из материала устойчивого к УФ излучению, сохраняющего неизменным коэффициент светопропускания на протяжении всего срока службы;
- высокотехнологичный алюминиевый корпус обеспечивает точность сопряжения и чистоту поверхности деталей, а так же коррозионную стойкость;
- электромагнитная аппаратура ведущих европейских производителей и термостойкие провода с изоляцией из кремнийорганической резины обеспечивают надежную работу светильника;
- атмосферостойкое порошковое покрытие всех металлических элементов светильника.

КРИВАЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СИЛЫ СВЕТА СВЕТИЛЬНИКА ЖСУ 10-100-011



* - Условное обозначение светильников в соответствии с ГОСТ 17677 (стр. XXX)



V.11

НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник круглый подвесной, предназначен для функционально-декоративного освещения дорог с низкой и средней интенсивностью движения, пешеходных улиц, парков, территорий микрорайонов, архитектурных памятников и установки на фасадах зданий.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Степень защиты IP55
 Класс защиты от поражения электрическим током: II
 Параметры электросети, В 220 + 10 %, Гц 50
 Коэффициент мощности для ЭМПРА (cos φ) – 0,87
 для Светодиодных ИС (cos φ) – 0,90
 Стандартное климатическое исполнение УХЛ1
 Габаритные размеры (ДН) 530x500 мм
 Рекомендованная высота установки до 6 метров
 Элемент крепления: подвесной узел ø34мм с резьбой
 Тип КСС в базовой комплектации: полуширокая осевая
 Товар сертифицирован на соответствие ТУ 3461-001-96842933-2009



КОНСТРУКЦИЯ

Детали корпуса светильника выполнены из алюминиевого сплава методом литья под давлением (ЛПД) и ротационной вытяжки.

Рассеиватель изготавливается из закаленного стекла или светотехнического поликарбоната

- ..1 исполнение* с прозрачным рассеивателем из поликарбоната, светопропускание LT 90%;
- ..2 исполнение* с белым рассеивателем из поликарбоната, светопропускание LT 80%;
- ..5 исполнение* с рассеивателем из закаленного стекла с коэффициентом светопропускания LT более 90%.

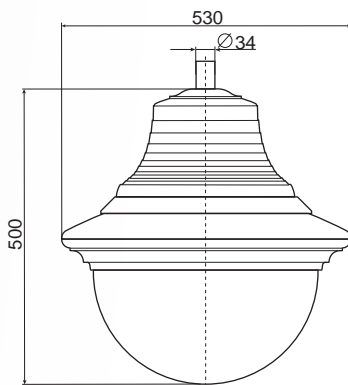
Электромагнитная пускорегулирующая аппаратура установлена на съемном фланце внутри корпуса.

Уплотнители из пористой резины типа EPDM.

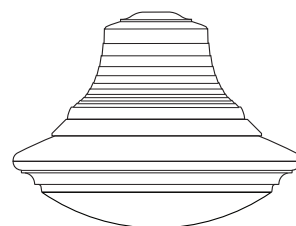
Лакокрасочное покрытие – атмосферостойкая порошковая краска в цвет по каталогу RAL.

Светильник комплектуется штампованным алюминиевым отражателем с анодированной поверхностью.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



Исп. С.01



Исп. С.02

УСТАНОВКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

После присоединения к электросети, в соответствии с маркировкой, светильник крепится к подвесному элементу ø42мм с ответной резьбой и фиксируется установочными винтами.

Для замены лампы и технического обслуживания светильника необходимо отвернуть латунные винты и откинуть фланец светильника (угол открытия фланца ограничивает специальный трос). Это обеспечит свободный доступ к элементам ПРА, а также к патрону и лампе. Сборку светильника произвести в обратной последовательности.

НАИМЕНОВАНИЕ*	ТИП ЛАМПЫ / МОЩНОСТЬ, Вт	ПАТРОН	МАССА, КГ (не более)
Торшерное исполнение			
ЖСУ 11-70-011 или 012, 025	ДНаТ 70/МГЛ 70	E27	8,0
ЖСУ 11-100-011 или 012, 025	ДНаТ 100/МГЛ 100	E40	8,0
ЖСУ 11-150-011 или 012, 025	ДНаТ 150/МГЛ 150	E40	8,5
PCY 11-80-011 или 012, 025	ДРЛ 80	E40	8,0
PCY 11-125-011 или 012, 025	ДРЛ 125	E40	8,0
ДСУ 11-45-011 или 012, 025	Модуль LED 45 Вт	-	9,0
ДСУ 11-60-011 или 012, 025	Модуль LED 60 Вт	-	9,5

ПРЕИМУЩЕСТВА

Дизайн:

Универсальный дизайн светильника позволяет применять его как в классической архитектурной среде, так и в районах современной застройки.

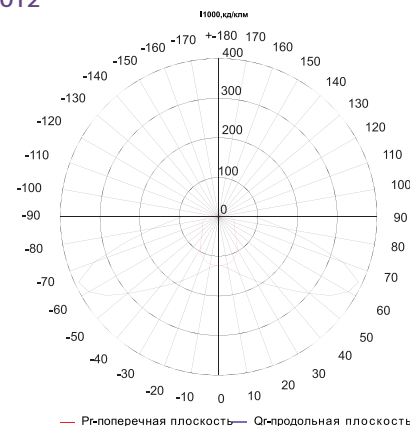
Энергоэффективность:

- применение оптического блока с высоким коэффициентом отражения, а также возможностью применения светодиодных источников света со вторичной оптикой.
- применение рассеивателя имеющего минимальные потери и искажения светового потока.

Долговечность:

- рассеиватель изготовлен из материала устойчивого к УФ излучению, сохраняющего неизменным коэффициент светопропускания на протяжении всего срока службы;
- высокотехнологичный алюминиевый корпус обеспечивает точность сопряжения и чистоту поверхности деталей, а так же коррозионную стойкость;
- электромагнитная аппаратура ведущих европейских производителей и термостойкие провода с изоляцией из кремнийорганической резины обеспечивают надежную работу светильника;
- атмосферостойкое порошковое покрытие всех металлических элементов светильника.

КРИВАЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СИЛЫ СВЕТА СВЕТИЛЬНИКА ДСУ 11-45-012



* - Условное обозначение светильников в соответствии с ГОСТ 17677 (стр. XXX)



V.12

НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник круглый подвесной, предназначен для освещения дорог со средней и низкой интенсивностью движения, площадей, а также функционально-декоративного освещения парков, бульваров, территорий дворов, железнодорожных платформ и станций.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Степень защиты	IP55
Класс защиты от поражения электрическим током:	II
Параметры электросети,	В 220 + 10 %, Гц 50
Коэффициент мощности для ЭМПРА (cos φ) – для Светодиодных ИС (cos φ) –	0,87 0,90
Стандартное климатическое исполнение	УХЛ1
Габаритные размеры (ДН)	660x1120 мм
Рекомендованная высота установки	до 11 метров
Элемент крепления:	подвесной узел ø34мм с резьбой
Тип КСС в базовой комплектации:	полуширокая осевая
Товар сертифицирован на соответствие	ТУ 3461-001-96842933-2009



КОНСТРУКЦИЯ

Детали корпуса светильника выполнены из алюминиевого сплава методом литья и ротационной вытяжки.
 Рассеиватель изготавливается из светотехнического поликарбоната или закаленного стекла:
 • ..1 исполнение* с прозрачным рассеивателем из поликарбоната, светопропускание LT 90%;
 • ..5 исполнение* с рассеивателем из закаленного стекла с коэффициентом светопропускания LT более 90%.
 Электромагнитная пускорегулирующая аппаратура установлена на съемном фланце внутри корпуса.
 Уплотнители из пористой резины типа EPDM.
 Лакокрасочное покрытие – атмосферостойкая порошковая краска в цвет по каталогу RAL.
 Светильник комплектуется штампованным алюминиевым отражателем с анодированной поверхностью.

УСТАНОВКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

После присоединения к электросети, в соответствии с маркировкой, светильник крепится к подвесному элементу ø42мм с ответной резьбой и фиксируется установочными винтами.
 Для замены лампы и технического обслуживания светильника необходимо отвернуть латунные винты и откинуть фланец светильника (угол открытия фланца ограничивает специальный трос). Это обеспечит свободный доступ к элементам ПРА, а также к патрону и лампе. Сборку светильника произвести в обратной последовательности.

НАИМЕНОВАНИЕ*	ТИП ЛАМПЫ / МОЩНОСТЬ, Вт	ПАТРОН	МАССА, КГ (не более)
Торшерное исполнение			
ЖСУ 12-100-011 или 021, 031, 101, 111, 125, 135	ДНаТ/МГЛ 100Вт	E40	17,0
ЖСУ 12-150-011 или 021, 031, 101, 111, 125, 135	ДНаТ/МГЛ 150Вт	E40	17,0
ЖСУ 12-250-011 или 021, 031, 101, 111, 125, 135	ДНаТ/МГЛ 250Вт	E40	17,0
ЖСУ 12-400-011 или 021, 031, 101, 111, 125, 135	ДНаТ/МГЛ 400Вт	E40	19,0
PCY 12-125-011 или 021, 031, 101, 111, 125, 135	ДРЛ 125Вт	E40	17,0
PCY 12-250-011 или 021, 031, 101, 111, 125, 135	ДРЛ 250Вт	E40	17,0
PCY 12-400-011 или 021, 031, 101, 111, 125, 135	ДРЛ 400Вт	E40	19,0
ДСУ 12-60-011 или 021, 031, 101, 111, 125, 135	Модуль LED 60 Вт	-	19,0
ДСУ 12-100-011 или 021, 031, 101, 111, 125, 135	Модуль LED 100 Вт	-	21,0
ДСУ 12-150-011 или 021, 031, 101, 111, 125, 135	Модуль LED 150 Вт	-	23,0

ПРЕИМУЩЕСТВА

Дизайн:
 светильник выполнен в классическом стиле, что позволяет ему гармонично вписываться в архитектуру городских исторических центров. Увеличенные габариты светильника позволяют гармонично располагать его на достаточно больших высотах.

Оригинальность:
 возможность применения в конструкции светильника дополнительных архитектурных элементов (акротерий, сетки, декоративных ножек и др.) позволяет менять и дополнять дизайн.

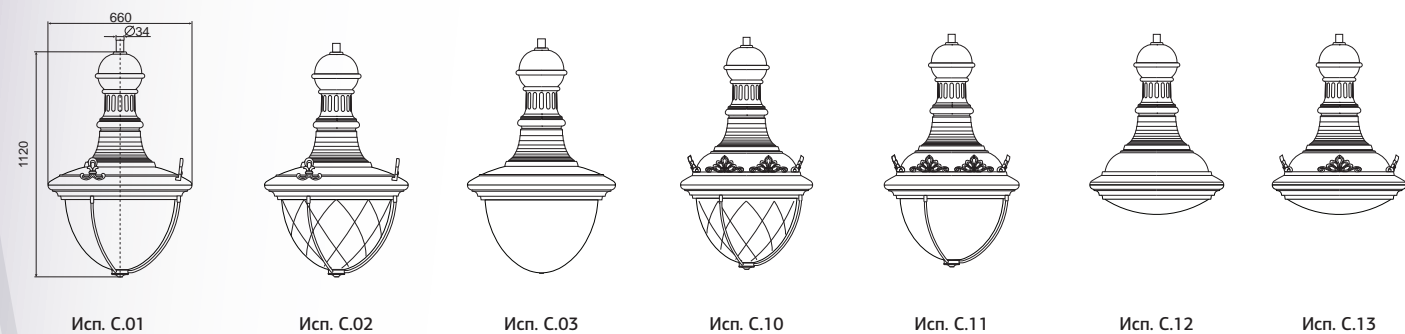
Энергоэффективность:

- применение оптического блока с высоким коэффициентом отражения, а также возможностью применения светодиодных источников света со вторичной оптикой.
- применение рассеивателя имеющего минимальные потери и искажения светового потока.

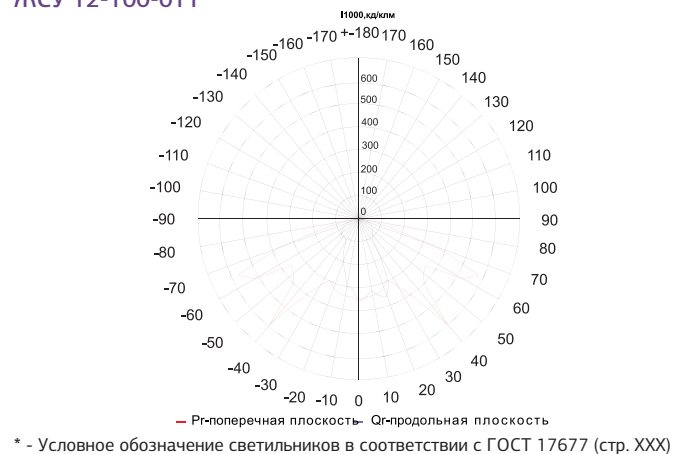
Долговечность:

- рассеиватель изготовлен из материала устойчивого к УФ излучению, сохраняющего неизменным коэффициент светопропускания на протяжении всего срока службы;
- высокотехнологичный алюминиевый корпус обеспечивает точность сопряжения и чистоту поверхности деталей, а так же коррозионную стойкость;
- электромагнитная аппаратура ведущих европейских производителей и термостойкие провода с изоляцией из кремнийорганической резины обеспечивают надежную работу светильника;
- атмосферостойкое порошковое покрытие всех металлических элементов светильника.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



КРИВАЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СИЛЫ СВЕТА СВЕТИЛЬНИКА ЖСУ 12-100-011



V.13

НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник круглый подвесной, предназначен для функционально-декоративного освещения дорог с низкой интенсивностью движения, пешеходных улиц, парков, территорий микрорайонов, архитектурных памятников и установки на фасадах зданий.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Степень защиты	IP55
Класс защиты от поражения электрическим током:	II
Параметры электросети,	V 220 + 10 %, Гц 50
Коэффициент мощности для ЭМПРА (cos φ) –	0,87
для Светодиодных ИС (cos φ) –	0,90
Стандартное климатическое исполнение	УХЛ1
Габаритные размеры (ДН)	530x900 мм
Рекомендованная высота установки	до 6 метров
Элемент крепления:	подвесной узел ø34мм с резьбой
Тип КСС в базовой комплектации:	широкая осевая
Товар сертифицирован на соответствие	ТУ 3461-001-96842933-2009



КОНСТРУКЦИЯ

Детали корпуса светильника выполнены из алюминиевого сплава методом литья и ротационной вытяжки.

Рассеиватель изготавливается из закаленного стекла или светотехнического поликарбоната

- ..1 исполнение* с прозрачным рассеивателем из поликарбоната, светопропускание LT 90%;
- ..2 исполнение* с белым рассеивателем из поликарбоната, светопропускание LT 80%;
- ..5 исполнение* с рассеивателем из закаленного стекла с коэффициентом светопропускания LT более 90%.

Электромагнитная пускорегулирующая аппаратура установлена на съемном фланце внутри корпуса.

Уплотнители из пористой резины типа EPDM.

Лакокрасочное покрытие – атмосферостойкая порошковая краска в цвет по каталогу RAL.

Светильник комплектуется штампованным алюминиевым отражателем с анодированной поверхностью.

УСТАНОВКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

После присоединения к электросети, в соответствии с маркировкой, светильник крепится к подвесному элементу ø42мм с ответной резьбой и фиксируется установочными винтами.

Для замены лампы и технического обслуживания светильника необходимо отвернуть латунные винты и откинуть фланец светильника (угол открытия фланца ограничивает специальный трос). Это обеспечит свободный доступ к элементам ПРА, а также к патрону и лампе. Сборку светильника произвести в обратной последовательности.

НАИМЕНОВАНИЕ*	ТИП ЛАМПЫ / МОЩНОСТЬ, Вт	ПАТРОН	МАССА, КГ (не более)
Торшерное исполнение			
ЖСУ 13-70-011 или 012, 021, 022, 035	ДНаТ 70/МГЛ 70	E27	12,0
ЖСУ 13-100-011 или 012, 021, 022, 035	ДНаТ 100/МГЛ 100	E40	120
ЖСУ 13-150-011 или 012, 021, 022, 035	ДНаТ 150/МГЛ 150	E40	12,5
ЖСУ 13-250-011 или 012, 021, 022, 035	ДНаТ 250/МГЛ 250	E40	13,0
PCY 13-80-011 или 012, 021, 022, 035	ДРЛ 80	E40	12,0
PCY 13-125-011 или 012, 021, 022, 035	ДРЛ 125	E40	12,0
ДСУ 13-45-011 или 012, 021, 022, 035	Модуль LED 45 Вт	-	13,0
ДСУ 13-60-011 или 012, 021, 022, 035	Модуль LED 60 Вт	-	13,5
ДСУ 13-100-011 или 012, 021, 022, 035	Модуль LED 100 Вт	-	14,0

ПРЕИМУЩЕСТВА

Дизайн:

светильник выполнен в классическом стиле, что позволяет ему гармонично вписываться в архитектуру городских исторических центров.

Оригинальность:

возможность применения в конструкции светильника дополнительных архитектурных элементов (акротерий, сетки, декоративных ножек и др.) позволяет менять и дополнять дизайн.

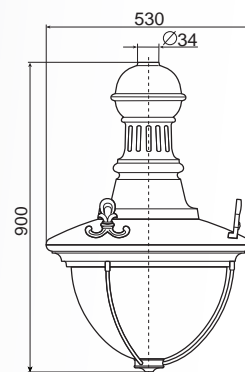
Энергоэффективность:

- применение оптического блока с высоким коэффициентом отражения, а также возможностью применения светодиодных источников света со вторичной оптикой.
- применение рассеивателя имеющего минимальные потери и искажения светового потока.

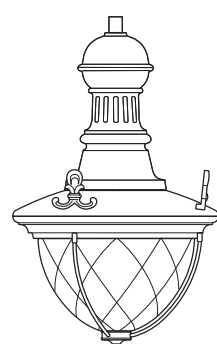
Долговечность:

- рассеиватель изготовлен из материала устойчивого к УФ излучению, сохраняющего неизменным коэффициент светопропускания на протяжении всего срока службы;
- высокотехнологичный алюминиевый корпус обеспечивает точность сопряжения и чистоту поверхности деталей, а так же коррозионную стойкость;
- электромагнитная аппаратура ведущих европейских производителей и термостойкие провода с изоляцией из кремнийорганической резины обеспечивают надежную работу светильника;
- атмосферостойкое порошковое покрытие всех металлических элементов светильника.

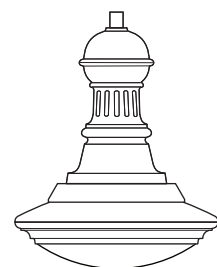
ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



Исп. C.01

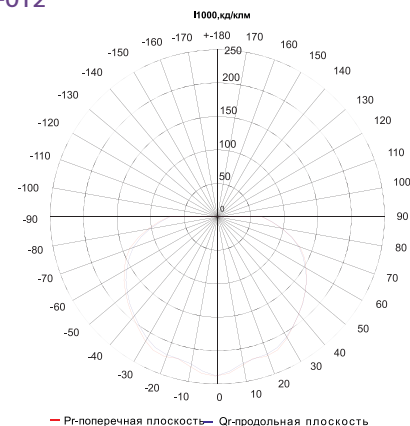


Исп. C.02



Исп. C.03

КРИВАЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СИЛЫ СВЕТА СВЕТИЛЬНИКА ЖСУ 13-60-012



* - Условное обозначение светильников в соответствии с ГОСТ 17677 (стр. XXX)



V.14

НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник круглый подвесной, предназначен для функционально-декоративного освещения дорог с низкой интенсивностью движения, пешеходных улиц, парков, территорий микрорайонов, архитектурных памятников и установки на фасадах зданий.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Степень защиты	IP55
Класс защиты от поражения электрическим током:	II
Параметры электросети,	В 220 + 10 %, Гц 50
Коэффициент мощности для ЭМПРА (cos φ) –	0,87
для Светодиодных ИС (cos φ) –	0,90
Стандартное климатическое исполнение	УХЛ1
Габаритные размеры (ДН)	600x650 мм
Рекомендованная высота установки	до 6 метров
Элемент крепления:	подвесной узел ø34мм с резьбой
Тип КСС в базовой комплектации:	полуширокая осевая
Товар сертифицирован на соответствие	ТУ 3461-001-96842933-2009



КОНСТРУКЦИЯ

Детали корпуса светильника выполнены из алюминиевого сплава методом литья под давлением (ЛПД) и ротационной вытяжки. Рассеиватель изготовлен методом литья под давлением (ЛПД) из светотехнического поликарбоната белого цвета („2 исполнение*), с коэффициентом светопропускания LT 80%. Электромагнитная пускорегулирующая аппаратура установлена на съемном фланце внутри корпуса. Уплотнители из пористой резины типа EPDM. Лакокрасочное покрытие – атмосферостойкая порошковая краска в цвет по каталогу RAL. Светильник комплектуется штампованным алюминиевым отражателем с анодированной поверхностью.

УСТАНОВКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

После присоединения к электросети, в соответствии с маркировкой, светильник крепиться к подвесному элементу ø42мм с ответной резьбой и фиксируется установочными винтами. Для замены лампы и технического обслуживания светильника необходимо отвернуть латунные винты и откинуть фланец светильника (угол открытия фланца ограничивает специальный трос). Это обеспечит свободный доступ к элементам ПРА, а также к патрону и лампе. Сборку светильника произвести в обратной последовательности.

НАИМЕНОВАНИЕ*	ТИП ЛАМПЫ / МОЩНОСТЬ, Вт	ПАТРОН	МАССА, КГ (не более)
Торшерное исполнение			
ЖСУ 14-70-012 или 022, 032, 042, 102, 112, 122, 132, 142, 152	ДНаТ 70/МГЛ 70	E27	8,0
ЖСУ 14-100-012 или 022, 032, 042, 102, 112, 122, 132, 142, 152	ДНаТ 100/МГЛ 100	E40	8,0
ЖСУ 14-150-012 или 022, 032, 042, 102, 112, 122, 132, 142, 152	ДНаТ 150/МГЛ 150	E40	8,5
ЖСУ 14-250-012 или 022, 032, 042, 102, 112, 122, 132, 142, 152	ДНаТ 250/МГЛ 250	E40	9,0
PCY 14-80-012 или 022, 032, 042, 102, 112, 122, 132, 142, 152	ДРЛ 80	E40	8,0
PCY 14-125-012 или 022, 032, 042, 102, 112, 122, 132, 142, 152	ДРЛ 125	E40	8,0
ДСУ 14-45-012 или 022, 032, 042, 102, 112, 122, 132, 142, 152	Модуль LED 45 Вт	-	9,0
ДСУ 14-60-012 или 022, 032, 042, 102, 112, 122, 132, 142, 152	Модуль LED 60 Вт	-	9,5

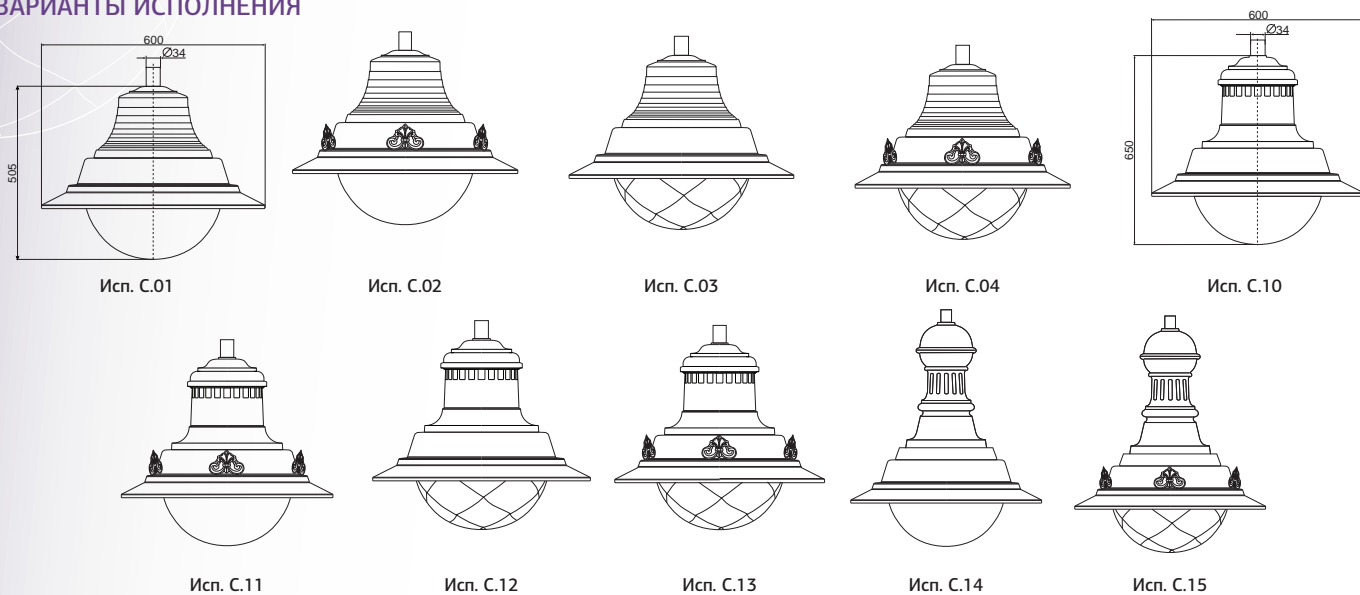
ПРЕИМУЩЕСТВА

Дизайн: Универсальный дизайн светильника позволяет применять его как в классической архитектурной среде, так и в районах современной застройки. Широкое разнообразие исполнений.

Энергоэффективность: применение оптического блока с высоким коэффициентом отражения, а также возможностью применения светодиодных источников света со вторичной оптикой.

- Долговечность:**
- рассеиватель изготовлен из ударопрочного поликарбоната устойчивого к УФ излучению, сохраняющего неизменным коэффициент светопропускания на протяжении всего срока службы;
 - высокотехнологичный алюминиевый корпус обеспечивает точность сопряжения и чистоту поверхности деталей, а так же коррозионную стойкость;
 - электромагнитная аппаратура ведущих европейских производителей и термостойкие провода с изоляцией из кремнийорганической резины обеспечивают надежную работу светильника;
 - атмосферостойкое порошковое покрытие всех металлических элементов светильника.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



КРИВАЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СИЛЫ СВЕТА СВЕТИЛЬНИКА ЖСУ 14-100-012



V.15

НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник круглый, в базовой комплектации торшерный (Т 01, Т 02), предназначен для функционально-декоративного освещения дорог с низкой интенсивностью движения, пешеходных улиц, парков, территорий микрорайонов, архитектурных памятников и установок на фасадах зданий. Возможно изготовление светильника в подвесном варианте (С.03, С.04, С.05).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Степень защиты	IP55
Класс защиты от поражения электрическим током:	II
Параметры электросети,	В 220 + 10 %, Гц 50
Коэффициент мощности для ЭМПРА (cos φ) – для Светодиодных ИС (cos φ) –	0,87 0,90
Стандартное климатическое исполнение	УХЛ1
Габаритные размеры (ДН)	530x620 мм
Рекомендованная высота установки	до 6 метров
Крепление на опору/кронштейн	диаметром 57-60 мм
Тип КСС в базовой комплектации:	полуширокая осевая
Товар сертифицирован на соответствие	ТУ 3461-001-96842933-2009



КОНСТРУКЦИЯ

Детали корпуса светильника выполнены из алюминиевого сплава методом литья под давлением (ЛПД) и ротационной вытяжки. Рассеиватель изготовлен методом литья под давлением (ЛПД) из светотехнического поликарбоната:

- ..1 исполнение* с прозрачным рассеивателем, светопропускание LT 90%;
- ..2 исполнение* с белым рассеивателем, светопропускание LT 80%;
- ..4 исполнение* с рифленным рассеивателем.

Электромагнитная пускорегулирующая аппаратура установлена на съемном фланце внутри корпуса.

Уплотнители из пористой резины типа EPDM.

Лакокрасочное покрытие – атмосферостойкая порошковая краска в цвет по каталогу RAL.

Светильник комплектуется штампованным алюминиевым отражателем с анодированной поверхностью.

УСТАНОВКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

После присоединения к электросети, в соответствии с маркировкой, светильник устанавливается на опору и фиксируется установочными винтами, входящими в комплект поставки.

Для замены лампы и технического обслуживания светильника необходимо отвернуть латунные винты и откинуть крышу (угол открытия крышки фиксирует специальный трос). Это обеспечит свободный доступ к элементам ПРА, а также к патрону и лампе.

Сборку светильника произвести в обратной последовательности.

НАИМЕНОВАНИЕ*	ТИП ЛАМПЫ / МОЩНОСТЬ, Вт	ПАТРОН	МАССА, КГ (не более)
Торшерное исполнение			
ЖТУ 15-70-011 или 012, 014, 021, 022, 024	ДНаТ 70/МГЛ 70	E27	10,0
ЖТУ 15-100-011 или 012, 014, 021, 022, 024	ДНаТ 100/МГЛ 100	E40	10,0
ЖТУ 15-150-011 или 012, 014, 021, 022, 024	ДНаТ 150/МГЛ 150	E40	10,5
РТУ 15-80-011 или 012, 014, 021, 022, 024	ДРЛ 80	E40	10,0
РТУ 15-125-011 или 012, 014, 021, 022, 024	ДРЛ 125	E40	10,0
ДТУ 15-45-011 или 012, 014, 021, 022, 024	Модуль LED 45 Вт	-	11,0
ДТУ 15-60-011 или 012, 014, 021, 022, 024	Модуль LED 60 Вт	-	11,5
Подвесное исполнение			
ЖСУ 15-70-031 или 032, 041, 042, 051, 052	ДНаТ 70/МГЛ 70	E27	10,0
ЖСУ 15-100-031 или 032, 041, 042, 051, 052	ДНаТ 100/МГЛ 100	E40	10,0
ЖСУ 15-150-031 или 032, 041, 042, 051, 052	ДНаТ 150/МГЛ 150	E40	10,5
РСУ 15-80-031 или 032, 041, 042, 051, 052	ДРЛ 80	E40	10,0
РСУ 15-125-031 или 032, 041, 042, 051, 052	ДРЛ 125	E40	10,0
ДСУ 15-45-031 или 032, 041, 042, 051, 052	Модуль LED 45 Вт	-	11,0
ДСУ 15-60-031 или 032, 041, 042, 051, 052	Модуль LED 60 Вт	-	11,5

ПРЕИМУЩЕСТВА

Дизайн:

Универсальный дизайн светильника позволяет применять его как в классической архитектурной среде, так и в районах современной застройки.

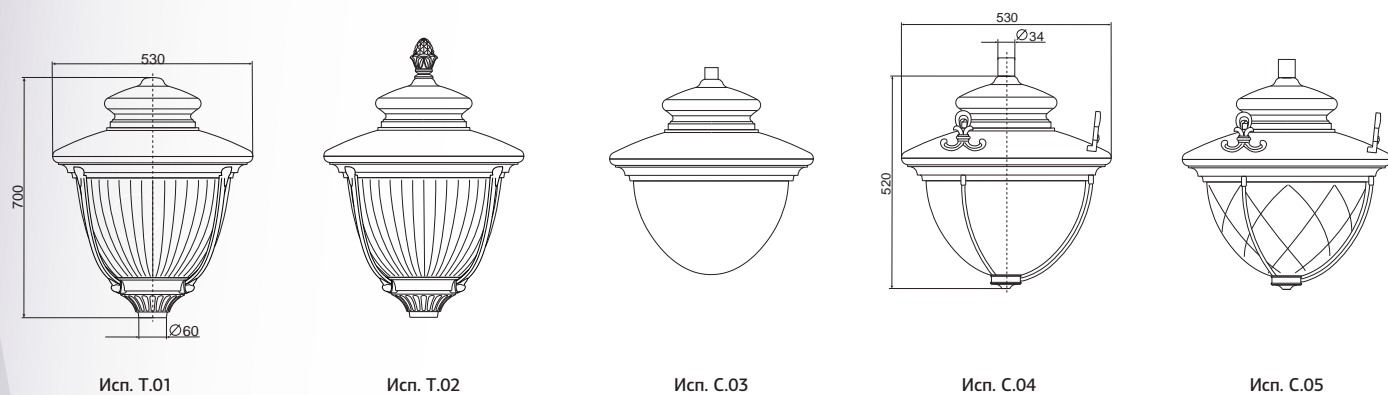
Энергоэффективность:

- применение оптического блока с высоким коэффициентом отражения, а также возможностью применения светодиодных источников света со вторичной оптикой.
- применение литого рассеивателя имеющего минимальные потери и искажения светового потока.

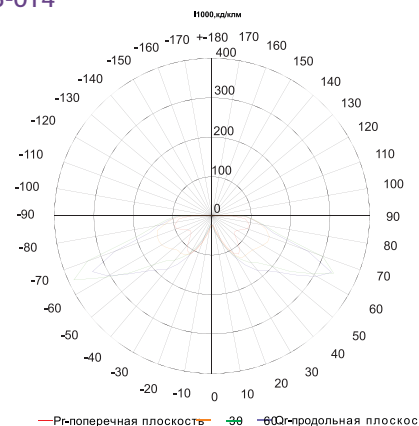
Долговечность:

- рассеиватель изготовлен из ударопрочного поликарбоната устойчивого к УФ излучению, сохраняющего неизменным коэффициент светопропускания на протяжении всего срока службы;
- высокотехнологичный алюминиевый корпус обеспечивает точность сопряжения и чистоту поверхности деталей, а так же коррозионную стойкость;
- электромагнитная аппаратура ведущих европейских производителей и термостойкие провода с изоляцией из кремнийорганической резины обеспечивают надежную работу светильника;
- атмосферостойкое порошковое покрытие всех металлических элементов светильника.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



КРИВАЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СИЛЫ СВЕТА СВЕТИЛЬНИКА ЖТУ 15-45-014



* - Условное обозначение светильников в соответствии с ГОСТ 17677 (стр. XXX)





V.16

НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник круглый торшерный, предназначен для освещения дорог с низкой интенсивностью движения, площадей, а также функционально-декоративного освещения парков, бульваров и железнодорожных станций.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Степень защиты	IP55
Класс защиты от поражения электрическим током:	II
Параметры электросети,	В 220 + 10 %, Гц 50
Коэффициент мощности для ЭМПРА (cos φ) –	0,87
для Светодиодных ИС (cos φ) –	0,90
Стандартное климатическое исполнение	УХЛ1
Габаритные размеры (ДН)	720x1100 мм
Рекомендованная высота установки	до 6 метров
Крепление на опору/кронштейн диаметром	57-60 мм
Тип КСС в базовой комплектации:	полуширокая осевая
Товар сертифицирован на соответствие	ТУ 3461-001-96842933-2009

КОНСТРУКЦИЯ

Детали корпуса светильника выполнены из алюминиевого сплава методом литья под давлением (ЛПД) и ротационной вытяжки. Рассеиватель изготовлен методом литья под давлением (ЛПД) из светотехнического поликарбоната:

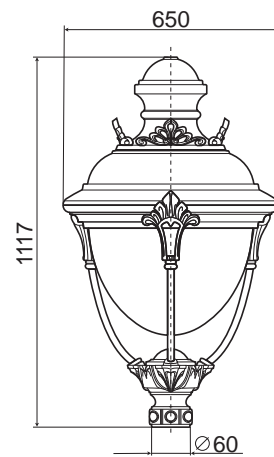
- ..1 исполнение* с прозрачным рассеивателем, светопропускание LT 90%;
- ..2 исполнение* с белым рассеивателем, светопропускание LT 80%;

Электромагнитная пускорегулирующая аппаратура установлена на съемном фланце внутри корпуса. Уплотнители из пористой резины типа EPDM. Лакокрасочное покрытие – атмосферостойкая порошковая краска в цвет по каталогу RAL. Светильник комплектуется штампованным алюминиевым отражателем с анодированной поверхностью.

УСТАНОВКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

После присоединения к электросети, в соответствии с маркировкой, светильник устанавливается на опору и фиксируется установочными винтами, входящими в комплект поставки. Для замены лампы и технического обслуживания светильника необходимо отвернуть латунные винты и откинуть крышу (угол открытия крыши фиксирует специальный трос). Это обеспечит свободный доступ к элементам ПРА, а также к патрону и лампе. Сборку светильника произвести в обратной последовательности.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



Исп. Т.01

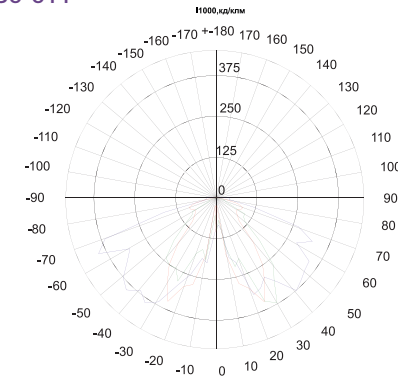
НАИМЕНОВАНИЕ*	ТИП ЛАМПЫ / МОЩНОСТЬ, Вт	ПАТРОН	МАССА, кг (не более)
Торшерное исполнение			
ЖТУ 16-100-011 или 012	ДНаТ/МГЛ 100Вт	E40	20,0
ЖТУ 16-150-011 или 012	ДНаТ/МГЛ 150Вт	E40	20,5
ЖТУ 16-250-011 или 012	ДНаТ/МГЛ 250Вт	E40	21,0
РТУ 16-125-011 или 012	ДРЛ 125Вт	E40	20,0
РТУ 16-250-011 или 012	ДРЛ 250Вт	E40	21,0
ДТУ 16-60-011 или 012	Модуль LED 60 Вт	-	22,0
ДТУ 16-90-011 или 012	Модуль LED 90 Вт	-	23,0

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Дизайн:** светильник выполнен в классическом стиле, что позволяет ему гармонично вписываться в архитектуру городских исторических центров. Увеличенные габариты светильника.
- Оригинальность:**
- применение оптического блока с высоким коэффициентом отражения, а также возможностью применения светодиодных источников света со вторичной оптикой.
 - применение литого рассеивателя имеющего минимальные потери и искажения светового потока.

- Долговечность:**
- рассеиватель изготовлен из ударопрочного поликарбоната устойчивого к УФ излучению, сохраняющего неизменным коэффициент светопропускания на протяжении всего срока службы;
 - высокотехнологичный алюминиевый корпус обеспечивает точность сопряжения и чистоту поверхности деталей, а так же коррозионную стойкость;
 - электромагнитная аппаратура ведущих европейских производителей и термостойкие провода с изоляцией из кремнийорганической резины обеспечивают надежную работу светильника;
 - атмосферостойкое порошковое покрытие всех металлических элементов светильника.

КРИВАЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СИЛЫ СВЕТА СВЕТИЛЬНИКА ЖТУ 16-150-011



—Pr—поперечная плоскость—45° —Qr—продольная плоскость
* - Условное обозначение светильников в соответствии с ГОСТ 17677 (стр. XXX)



V.17



НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник круглый, в базовой комплектации торшерный (Т 01), предназначен для функционально-декоративного освещения дорог с низкой интенсивностью движения, пешеходных улиц, парков, территорий микрорайонов, архитектурных памятников и установки на фасадах зданий. Возможно изготовление светильника в подвесном варианте (С 02).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Степень защиты	IP55
Класс защиты от поражения электрическим током:	II
Параметры электросети,	В 220 + 10 %, Гц 50
Коэффициент мощности для ЭМПРА (cos φ) – для Светодиодных ИС (cos φ) –	0,87 0,90
Стандартное климатическое исполнение	УХЛ1
Габаритные размеры (ДН)	600x950 мм
Рекомендованная высота установки	до 6 метров
Крепление на опору/кронштейн диаметром	57-60 мм
Тип КСС в базовой комплектации:	полуширокая осевая
Товар сертифицирован на соответствие	ТУ 3461-001-96842933-2009

КОНСТРУКЦИЯ

Детали корпуса светильника выполнены из алюминиевого сплава методом литья под давлением (ЛПД) и ротационной вытяжки. Рассеиватель изготовлен методом литья под давлением (ЛПД) из светотехнического поликарбоната:

- ..1 исполнение* с прозрачным рассеивателем, светопропускание LT 90%;
- ..2 исполнение* с белым рассеивателем, светопропускание LT 80%;
- ..3 исполнение* с тонированным рассеивателем, светопропускание LT 60%.

Электромагнитная пускорегулирующая аппаратура установлена на съемном фланце внутри корпуса.

Уплотнители из пористой резины типа EPDM.

Лакокрасочное покрытие – атмосферостойкая порошковая краска в цвет по каталогу RAL.

Светильник комплектуется штампованным алюминиевым отражателем с анодированной поверхностью.

УСТАНОВКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

После присоединения к электросети, в соответствии с маркировкой, светильник устанавливается на опору и фиксируется установочными винтами, входящими в комплект поставки.

Для замены лампы и технического обслуживания светильника необходимо отвернуть латунные винты и откинуть крышу (угол открытия ограничивает специальный трос), это обеспечит свободный доступ к элементам ПРА, а также к патрону и лампе.

Сборку светильника произвести в обратной последовательности.

НАИМЕНОВАНИЕ*	ТИП ЛАМПЫ / МОЩНОСТЬ, Вт	ПАТРОН	МАССА, КГ (не более)
Торшерное исполнение			
ЖТУ 17-70-011 или 012, 013	ДНаТ 70/МГЛ 70	E27	16,0
ЖТУ 17-100-011 или 012, 013	ДНаТ 100/МГЛ 100	E40	16,5
ЖТУ 17-150-011 или 012, 013	ДНаТ 150/МГЛ 150	E40	16,5
РТУ 17- 80-011 или 012, 013	ДРЛ 80	E40	16,0
РТУ 17-125-011 или 012, 013	ДРЛ 125	E40	16,5
ДТУ 17-45-011 или 012, 013	Модуль LED 45 Вт	-	17,0
ДТУ 17-90-011 или 012, 013	Модуль LED 90 Вт	-	18,0
Подвесное исполнение			
ЖСУ 17-70-021 или 022, 023	ДНаТ 70/МГЛ 70	E27	16,0
ЖСУ 17-100-021 или 022, 023	ДНаТ 100/МГЛ 100	E40	16,5
ЖСУ 17-150-021 или 022, 023	ДНаТ 150/МГЛ 150	E40	16,5
РСУ 17- 80-021 или 022, 023	ДРЛ 80	E40	16,0
РСУ 17-125-021 или 022, 023	ДРЛ 125	E40	16,5
ДСУ 17-45-021 или 022, 023	Модуль LED 45 Вт	-	17,0
ДСУ 17-90-021 или 022, 023	Модуль LED 90 Вт	-	18,0

ПРЕИМУЩЕСТВА

Дизайн:

Светильник выполнен в классическом стиле, что позволяет ему гармонично вписываться в архитектуру городских исторических центров.

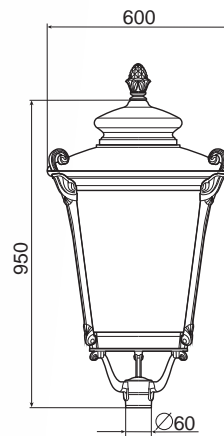
Энергоэффективность:

- применение оптического блока с высоким коэффициентом отражения, а также возможностью применения светодиодных источников света со вторичной оптикой.
- применение литого рассеивателя имеющего минимальные потери и искажения светового потока.

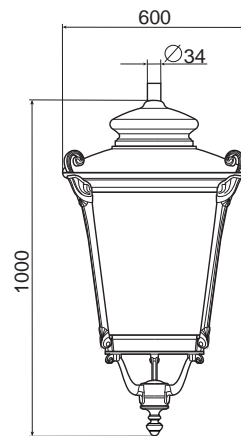
Долговечность:

- рассеиватель изготовлен из ударопрочного поликарбоната устойчивого к УФ излучению, сохраняющего неизменным коэффициент светопропускания на протяжении всего срока службы;
- высокотехнологичный алюминиевый корпус обеспечивает точность сопряжения и чистоту поверхности деталей, а так же коррозионную стойкость;
- электромагнитная аппаратура ведущих европейских производителей и термостойкие провода с изоляцией из кремнийорганической резины обеспечивают надежную работу светильника;
- атмосферостойкое порошковое покрытие всех металлических элементов светильника.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

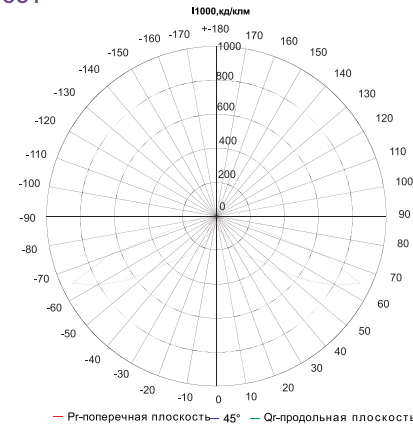


Исп. Т.01



Исп. С.02

КРИВАЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СИЛЫ СВЕТА СВЕТИЛЬНИКА ДТУ 17-45-001



* - Условное обозначение светильников в соответствии с ГОСТ 17677 (стр. XXX)



V.18

НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник круглый подвесной, предназначен для освещения дорог со средней и низкой интенсивностью движения, площадей, а также функционально-декоративного освещения парков, бульваров, территорий дворов, железнодорожных платформ и станций.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Степень защиты	IP55
Класс защиты от поражения электрическим током:	II
Параметры электросети,	V 220 + 10 %, Гц 50
Коэффициент мощности для ЭМПРА (cos φ) –	0,87
для Светодиодных ИС (cos φ) –	0,90
Стандартное климатическое исполнение	УХЛ1
Габаритные размеры (ДН)	670x750 мм
Рекомендованная высота установки	до 11 метров
Элемент крепления:	подвесной узел ø34мм с резьбой
Тип КСС в базовой комплектации:	полуширокая осевая
Товар сертифицирован на соответствие	ТУ 3461-001-96842933-2009



КОНСТРУКЦИЯ

Детали корпуса светильника выполнены из алюминиевого сплава методом литья под давлением (ЛПД).

Рассеиватель изготавливается из закаленного стекла или светотехнического поликарбоната

- ..1 исполнение* с прозрачным рассеивателем из поликарбоната, светопропускание LT 90%;
- ..2 исполнение* с белым рассеивателем из поликарбоната, светопропускание LT 80%;
- ..5 исполнение* с рассеивателем из закаленного стекла с коэффициентом светопропускания LT более 90%.

Электромагнитная пускорегулирующая аппаратура установлена на съемном фланце внутри корпуса.

Уплотнители из пористой резины типа EPDM.

Лакокрасочное покрытие – атмосферостойкая порошковая краска в цвет по каталогу RAL.

Светильник комплектуется штампованным алюминиевым отражателем с анодированной поверхностью.

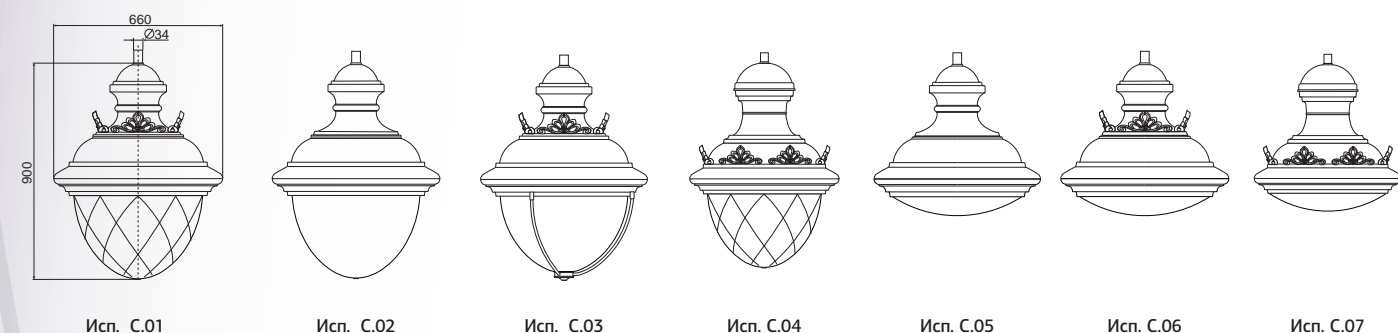
УСТАНОВКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

После присоединения к электросети, в соответствии с маркировкой, светильник крепится к подвесному элементу ø42мм с ответной резьбой и фиксируется установочными винтами.

Для замены лампы и технического обслуживания светильника необходимо отвернуть латунные винты и откинуть фланец светильника (угол открытия фланца ограничивает специальный трос). Это обеспечит свободный доступ к элементам ПРА, а также к патрону и лампе.

Сборку светильника произвести в обратной последовательности.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



НАИМЕНОВАНИЕ*	ТИП ЛАМПЫ / МОЩНОСТЬ, Вт	ПАТРОН	МАССА, кг (не более)
Торшерное исполнение			
ЖСУ 18-100-011 или 012, 021, 022, 031, 032, 041, 042, 055, 065, 075	ДНаТ/МГЛ 100Вт	E40	18,0
ЖСУ 18-150-011 или 012, 021, 022, 031, 032, 041, 042, 055, 065, 075	ДНаТ/МГЛ 150Вт	E40	18,5
ЖСУ 18-250-011 или 012, 021, 022, 031, 032, 041, 042, 055, 065, 075	ДНаТ/МГЛ 250Вт	E40	19,0
ЖСУ 18-400-011 или 012, 021, 022, 031, 032, 041, 042, 055, 065, 075	ДНаТ/МГЛ 400Вт	E40	20,0
PCY 18-125-011 или 012, 021, 022, 031, 032, 041, 042, 055, 065, 075	ДРЛ 125Вт	E40	18,0
PCY 18-250-011 или 012, 021, 022, 031, 032, 041, 042, 055, 065, 075	ДРЛ 250Вт	E40	19,0
ДСУ 18-60-011 или 012, 021, 022, 031, 032, 041, 042, 055, 065, 075	Модуль LED 60 Вт	-	20,0
ДСУ 18-100-011 или 012, 021, 022, 031, 032, 041, 042, 055, 065, 075	Модуль LED 100 Вт	-	21,0
ДСУ 18-150-011 или 012, 021, 022, 031, 032, 041, 042, 055, 065, 075	Модуль LED 150 Вт	-	23,0

ПРЕИМУЩЕСТВА

Дизайн:

Универсальный дизайн светильника позволяет применять его как в классической архитектурной среде, так и в районах современной застройки. Увеличенные габариты светильника позволяют гармонично располагать его на достаточно больших высотах. Широкое разнообразие исполнений.

Оригинальность:

возможность применения в конструкции светильника дополнительных архитектурных элементов (акротерий, сетки, декоративных ножек и др.) позволяет менять и дополнять дизайн.

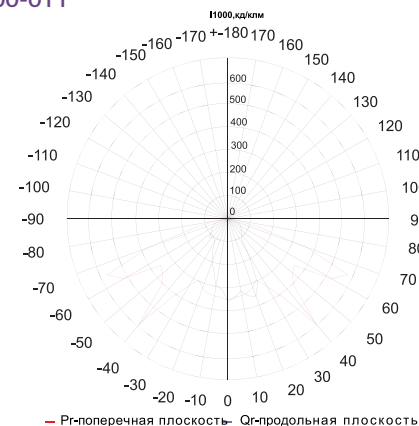
Энергоэффективность:

- применение оптического блока с высоким коэффициентом отражения, а также возможностью применения светодиодных источников света со вторичной оптикой.
- применение рассеивателя имеющего минимальные потери и искажения светового потока.

Долговечность:

- рассеиватель изготовлен из материала устойчивого к УФ излучению, сохраняющего неизменным коэффициент светопропускания на протяжении всего срока службы;
- высокотехнологичный алюминиевый корпус обеспечивает точность сопряжения и чистоту поверхности деталей, а так же коррозионную стойкость;
- электромагнитная аппаратура ведущих европейских производителей и термостойкие изоляцией из кремнийорганической резины обеспечивают надежную работу светильника;
- атмосферостойкое порошковое покрытие всех металлических элементов светильника.

КРИВАЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СИЛЫ СВЕТА СВЕТИЛЬНИКА ЖСУ 18-100-011



* - Условное обозначение светильников в соответствии с ГОСТ 17677 (стр. XXX)



V.19



НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник круглый подвесной, предназначен для освещения дорог со средней и низкой интенсивностью движения, площадей, а также функционально-декоративного освещения парков, бульваров, территорий дворов, железнодорожных платформ и станций.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Степень защиты	IP55
Класс защиты от поражения электрическим током:	II
Параметры электросети,	В 220 + 10 %, Гц 50
Коэффициент мощности для ЭМПРА (cos φ) –	0,87
для Светодиодных ИС (cos φ) –	0,90
Стандартное климатическое исполнение	УХЛ1
Габаритные размеры (ДН)	660x750 мм
Рекомендованная высота установки	до 11 метров
Элемент крепления:	подвесной узел ø34мм с резьбой
Тип КСС в базовой комплектации:	полуширокая осевая
Товар сертифицирован на соответствие	ТУ 3461-001-96842933-2009

КОНСТРУКЦИЯ

Детали корпуса светильника выполнены из алюминиевого сплава методом литья и ротационной вытяжки. Рассеиватель изготовлен из прозрачного светостабилизированного полиметилметакрилата. Электромагнитная пускорегулирующая аппаратура установлена на съемном фланце внутри корпуса. Уплотняющая прокладка из войлока. Лакокрасочное покрытие – атмосферостойкая порошковая краска в цвет по каталогу RAL. Светильник комплектуется штампованным алюминиевым отражателем с анодированной поверхностью.

УСТАНОВКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

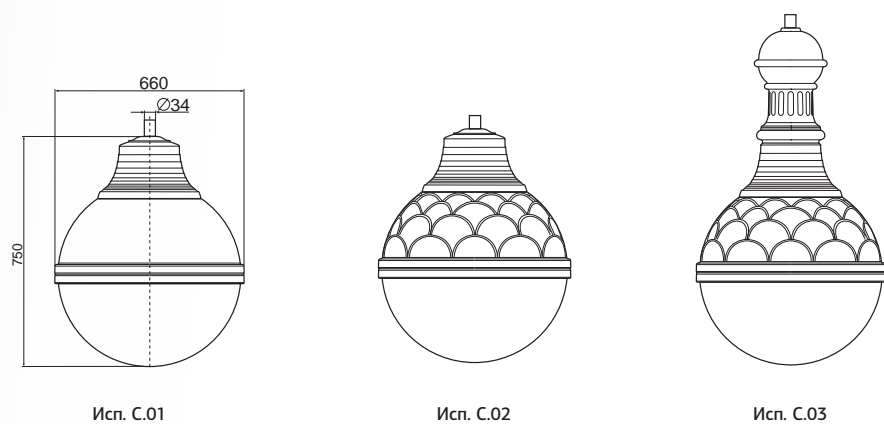
После присоединения к электросети, в соответствии с маркировкой, светильник крепится к подвесному элементу ø42мм с ответной резьбой и фиксируется установочными винтами. Для замены лампы и технического обслуживания светильника необходимо вывернуть три винта и повернуть скобы на 90°. Защитное стекло примет вертикальное положение. Это обеспечит свободный доступ к элементам ПРА, а также к патрону и лампе. Сборку светильника произвести в обратной последовательности.

НАИМЕНОВАНИЕ*	ТИП ЛАМПЫ / МОЩНОСТЬ, Вт	ПАТРОН	МАССА, КГ (не более)
Торшерное исполнение			
ЖСУ 19-100-011 или 021, 031	ДНаТ/МГЛ 100Вт	E40	17,0
ЖСУ 19-150-011 или 021, 031	ДНаТ/МГЛ 150Вт	E40	17,5
ЖСУ 19-250-011 или 021, 031	ДНаТ/МГЛ 250Вт	E40	18,0
ЖСУ 19-400-011 или 021, 031	ДНаТ/МГЛ 400Вт	E40	19,0
PCY 19-125-011 или 021, 031	ДРЛ 125Вт	E40	17,0
PCY 19-250-011 или 021, 031	ДРЛ 250Вт	E40	18,0
ДСУ 19-100-011 или 021, 031	Модуль LED 100 Вт	-	20,0
ДСУ 19-150-011 или 021, 031	Модуль LED 150 Вт	-	22,0

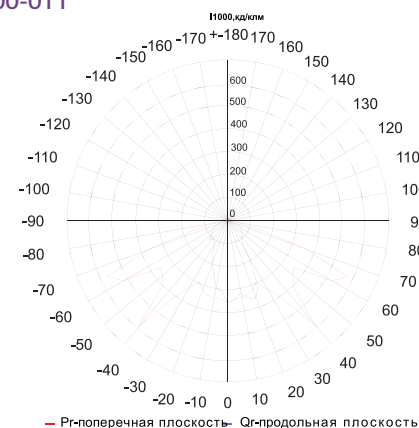
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ударопрочный корпус светильника;
- Рассеиватель сохраняет неизменный коэффициент светопропускания в течении всего срока службы;
- Атмосферостойкое порошковое покрытие всех металлических элементов светильника;
- Увеличенные габариты светильника позволяют гармонично располагать его на достаточно больших высотах.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



КРИВАЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СИЛЫ СВЕТА СВЕТИЛЬНИКА ЖСУ 19-100-011



* - Условное обозначение светильников в соответствии с ГОСТ 17677 (стр. XXX)



V.20

НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник круглый подвесной, предназначен для функционально-декоративного освещения дорог с низкой интенсивностью движения, пешеходных улиц, парков, территорий микрорайонов, архитектурных памятников и установки на фасадах зданий.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Степень защиты	IP55
Класс защиты от поражения электрическим током:	II
Параметры электросети,	В 220 + 10 %, Гц 50
Коэффициент мощности для ЭМПРА (cos φ) –	0,87
для Светодиодных ИС (cos φ) –	0,90
Стандартное климатическое исполнение	УХЛ1
Габаритные размеры (ДН)	420x560 мм
Рекомендованная высота установки	до 6 метров
Элемент крепления:	подвесной узел ø34мм с резьбой
Тип КСС в базовой комплектации:	полуширокая осевая
Товар сертифицирован на соответствие	ТУ 3461-001-96842933-2009



КОНСТРУКЦИЯ

Детали корпуса светильника выполнены из алюминиевого сплава методом ротационной вытяжки.

Рассеиватель изготовлен методом термоформовки из светотехнического поликарбоната:

- ..1 исполнение* с прозрачным рассеивателем из поликарбоната, светопропускание LT 90%;
- ..2 исполнение* с белым рассеивателем из поликарбоната, светопропускание LT 80%;

Электромагнитная пускорегулирующая аппаратура установлена на съемном фланце внутри корпуса.

Уплотнители из пористой резины типа EPDM.

Лакокрасочное покрытие – атмосферостойкая порошковая краска в цвет по каталогу RAL.

Светильник комплектуется штампованным алюминиевым отражателем с анодированной поверхностью.

УСТАНОВКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

После присоединения к электросети, в соответствии с маркировкой, светильник крепится к подвесному элементу ø42мм с ответной резьбой и фиксируется установочными винтами.

Для замены лампы и технического обслуживания светильника необходимо отвернуть латунные винты и откинуть фланец светильника (угол открытия фланца ограничивает специальный трос). Это обеспечит свободный доступ к элементам ПРА, а также к патрону и лампе.

Сборку светильника произвести в обратной последовательности.

НАИМЕНОВАНИЕ*	ТИП ЛАМПЫ / МОЩНОСТЬ, Вт	ПАТРОН	МАССА, кг (не более)
Торшерное исполнение			
ЖСУ 20-70-011 или 012, 021, 022, 031, 032	ДНаТ 70/МГЛ 70	E27	8,0
ЖСУ 20-100-011 или 012, 021, 022, 031, 032	ДНаТ 100/МГЛ 100	E40	8,0
ЖСУ 20-150-011 или 012, 021, 022, 031, 032	ДНаТ 150/МГЛ 150	E40	8,5
PCY 20-80-011 или 012, 021, 022, 031, 032	ДРЛ 80	E40	8,0
PCY 20-125-011 или 012, 021, 022, 031, 032	ДРЛ 125	E40	8,0
ДСУ 20-45-011 или 012, 021, 022, 031, 032	Модуль LED 45 Вт	-	9,0
ДСУ 20-60-011 или 012, 021, 022, 031, 032	Модуль LED 60 Вт	-	9,5

ПРЕИМУЩЕСТВА

Дизайн:

Универсальный дизайн светильника позволяет применять его как в классической архитектурной среде, так и в районах современной застройки.

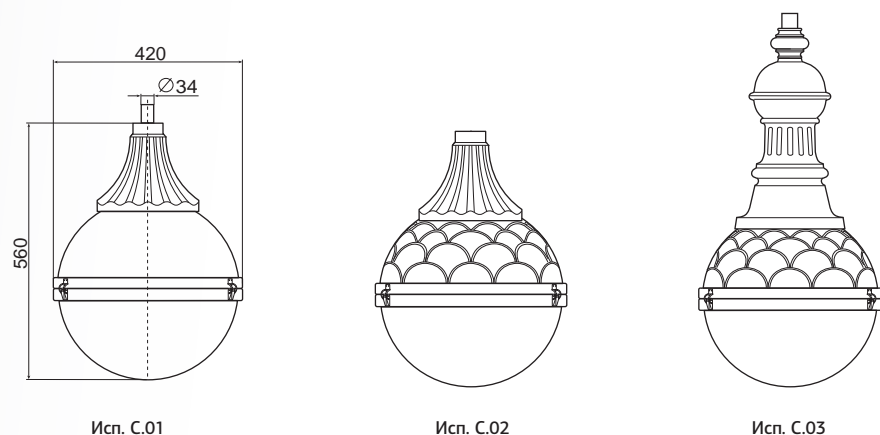
Энергоэффективность:

применение оптического блока с высоким коэффициентом отражения, а также возможностью применения светодиодных источников света со вторичной оптикой.

Долговечность:

- рассеиватель изготовлен из ударопрочного поликарбоната устойчивого к УФ излучению, сохраняющего неизменным коэффициент светопропускания на протяжении всего срока службы;
- электромагнитная аппаратура ведущих европейских производителей и термостойкие провода с изоляцией из кремнийорганической резины обеспечивают надежную работу светильника;
- атмосферостойкое порошковое покрытие всех металлических элементов светильника.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



КРИВАЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СИЛЫ СВЕТА СВЕТИЛЬНИКА ЖСУ 20-100-011





V.31-1, V.31-2, V.31-3, V.32, V.33

НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник круглый торшерный, предназначен для функционально-декоративного освещения парков, скверов, бульваров, улиц, коттеджных поселков, стоянок, территорий торговых центров.
Возможно исполнение светильников в подвесных вариантах.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Степень защиты	IP54
Класс защиты от поражения электрическим током:	II
Параметры электросети,	В 220 + 10 %, Гц 50
Стандартное климатическое исполнение	УХЛ1
Габаритные размеры (ДН)	V.31-1 250x330 мм V.31-2 300x360 мм V.31-3 400x450 мм
Рекомендованная высота установки	до 3 метров
Крепление на опору/кронштейн диаметром	57-60 мм
Тип КСС в базовой комплектации:	круглосимметричная
Товар сертифицирован на соответствие	TU 3461-002-05758434-94

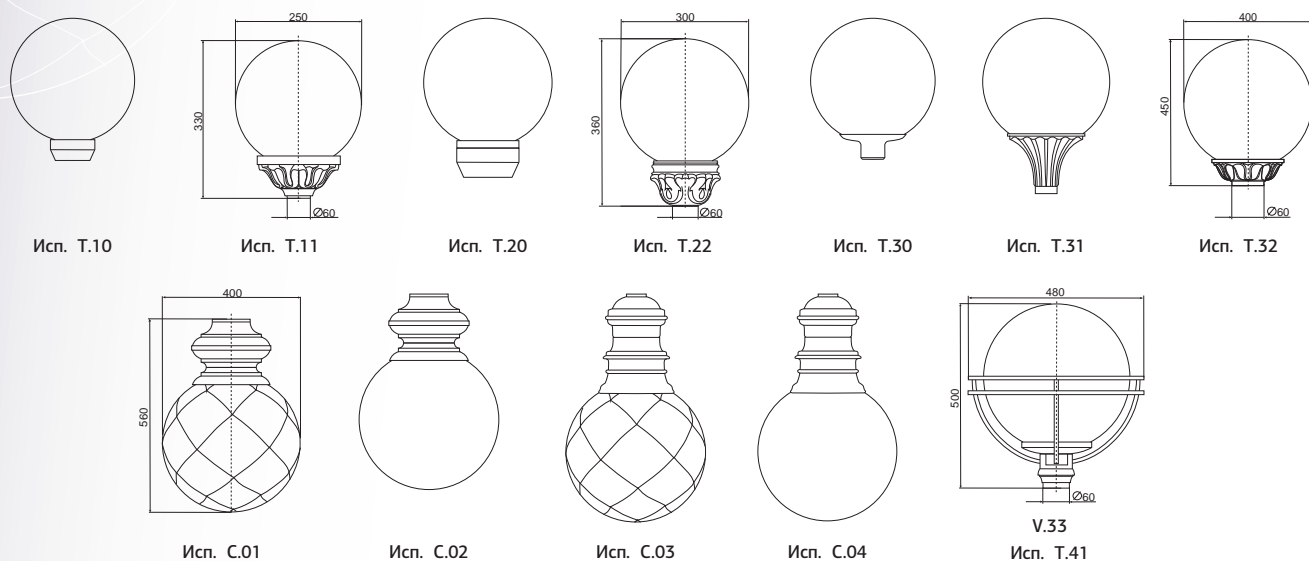
КОНСТРУКЦИЯ

Детали корпуса светильника выполнены из термостойкой ударопрочной пластмассы и литого алюминия.
Рассеиватель из светостабилизированного полиметилметакрилата белого цвета (...2 исполнение*).
Электромагнитная пускорегулирующая аппаратура установлена на съемной монтажной планке внутри корпуса.
Лакокрасочное покрытие – атмосферостойкая порошковая краска в цвет по каталогу RAL.

УСТАНОВКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

После присоединения к электросети, в соответствии с маркировкой, светильник устанавливается на опору и фиксируется установочными винтами, входящими в комплект поставки.
Для установки или замены лампы, а также технического обслуживания светильника, необходимо отвернуть прижимной винт в основании и выкрутить рассеиватель. Это обеспечит свободный доступ к элементам ПРА, а также к патрону и лампе.
Сборку светильника произвести в обратной последовательности.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



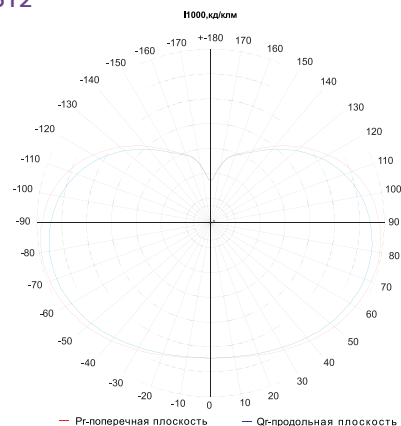
НАИМЕНОВАНИЕ*	ТИП ЛАМПЫ / МОЩНОСТЬ, Вт	ПАТРОН	МАССА, КГ (не более)
Торшерное исполнение			
ЛТУ 31-33-102 или 112, 202, 222, 302, 322, 332	ЛОН, КЛЛ	E27	3,0
ГТУ 31-35-102 или 112, 202, 221, 302, 322, 332	М ГЛ 35Вт	G12	3,5
ЖТУ 31-70-202 или 222, 302, 322, 332	ДНаТ/МГЛ 70Вт	E27	4,5
ЖТУ 31-100-202 или 222, 302, 322, 332	ДНаТ/МГЛ 100Вт	E27	5,0
ЖТУ 31-150-302 или 322, 332	ДНаТ/МГЛ 150Вт	E27	5,5
ДТУ 31-20-302 или 322, 332	Модуль LED 20Вт, разные цвета	-	4,5
ЛТУ 33-33-012	ЛОН, КЛЛ	E27	3,0
ГТУ 33-35-012	М ГЛ 35Вт	G12	3,5
ЖТУ 33-70-012	ДНаТ/МГЛ 70Вт	E27	4,5
ЖТУ 33-100-012	ДНаТ/МГЛ 100Вт	E27	5,0
ЖТУ 33-150-012	ДНаТ/МГЛ 150Вт	E27	5,5
ДТУ 33-20-012	Модуль LED 20Вт, разные цвета	-	4,5
Подвесное исполнение			
ЛСУ 31-33-312	ЛОН, КЛЛ	E27	3,0
ГСУ 31-35-312	М ГЛ 35Вт	G12	3,5
ЖСУ 31-70-312	ДНаТ/МГЛ 70Вт	E27	4,5
ЖСУ 31-100-312	ДНаТ/МГЛ 100Вт	E27	5,0
ЖСУ 31-150-312	ДНаТ/МГЛ 150Вт	E27	5,5
ДСУ 31-20-312	Модуль LED 20Вт, разные цвета	-	4,5
ЛСУ 32-33-012 или 022, 032, 042	ЛОН, КЛЛ	E27	3,0
ГСУ 32-35-012 или 022, 032, 042	М ГЛ 35Вт	G12	3,5
ЖСУ 32-70-012 или 022, 032, 042	ДНаТ/МГЛ 70Вт	E27	4,5
ЖСУ 32-100-012 или 022, 032, 042	ДНаТ/МГЛ 100Вт	E27	5,0
ЖСУ 32-150-012 или 022, 032, 042	ДНаТ/МГЛ 150Вт	E27	5,5
ДСУ 32-20-012 или 022, 032, 042	Модуль LED 20Вт, разные цвета	-	4,5

ПРЕИМУЩЕСТВА

Долговечность:

- рассеиватель изготовлен из пластика устойчивого к УФ излучению, сохраняющего неизменным коэффициент светопропускания на протяжении всего срока службы;
- атмосферостойкое порошковое покрытие всех металлических элементов светильника.

КРИВАЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СИЛЫ СВЕТА СВЕТИЛЬНИКА ЛСУ 31-33-312



* - Условное обозначение светильников в соответствии с ГОСТ 17677 (стр. XXX)



V.34, V.35



НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник круглый, в базовой комплектации торшерный (Т 01), предназначен для функционально-декоративного освещения парков, скверов, бульваров, улиц, коттеджных поселков, микрорайонов, стоянок, территорий торговых центров.
Изготовление светильника в подвесном варианте (С.02).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Степень защиты	IP54
Класс защиты от поражения электрическим током:	II
Параметры электросети,	В 220 + 10 %, Гц 50
Климатическое исполнение	УХЛ1
Габаритные размеры (ДН)	400x770 мм
Рекомендованная высота установки	до 4,5 метров
Крепление на опору/кронштейн	диаметром 57-60 мм
Тип КСС в базовой комплектации:	круглосимметричная
Товар сертифицирован на соответствие	ТУ 3461-002-05758434-94

КОНСТРУКЦИЯ

Детали корпуса светильника выполнены из термостойкой ударопрочной пластмассы и литого алюминия.
Рассеиватель из светостабилизированного поликарбоната белого цвета (...2 исполнение*).
Электромагнитная пускорегулирующая аппаратура установлена на съемной монтажной планке внутри корпуса.
Лакокрасочное покрытие – атмосферостойкая порошковая краска в цвет по каталогу RAL.

УСТАНОВКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

После присоединения к электросети, в соответствии с маркировкой, светильник устанавливается на опору и фиксируется установочными винтами, входящими в комплект поставки.
Для установки или замены лампы, а также технического обслуживания светильника, необходимо отвернуть прижимной винт в основании светильника и выкрутить рассеиватель. Это обеспечит свободный доступ к элементам ПРА, а также к патрону и лампе.
Сборку светильника произвести в обратной последовательности.

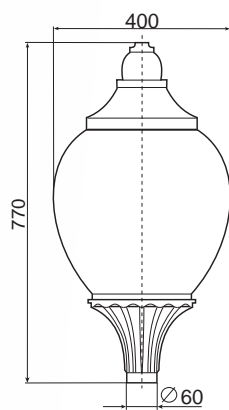
НАИМЕНОВАНИЕ*	ТИП ЛАМПЫ / МОЩНОСТЬ, Вт	ПАТРОН	МАССА, кг (не более)
Торшерное исполнение			
ЖТУ 34-70-012	ДНаТ/МГЛ 70Вт	E27	6,8
ЖТУ 34-100-012	ДНаТ/МГЛ 100Вт	E40	6,8
ЖТУ 34-150-012	ДНаТ/МГЛ 150Вт	E40	7,0
РТУ 34-80-012	ДРЛ 80Вт	E40	6,8
РТУ 34-125-012	ДРЛ 125Вт	E40	6,8
ЛТУ 34-33-012	КЛЛ 33Вт	E27	5,5
ДТУ 34-36л-012	LED лампа 36 Вт	E40	6,0
Подвесное исполнение			
ЖСУ 35-70-012	ДНаТ/МГЛ 70Вт	E27	7,0
ЖСУ 35-100-012	ДНаТ/МГЛ 100Вт	E40	8,0
ЖСУ 35-150-012	ДНаТ/МГЛ 150Вт	E40	8,5
РСУ 35-80-012	ДРЛ 80Вт	E40	6,3
РСУ 35-125-012	ДРЛ 125Вт	E40	6,1

ПРЕИМУЩЕСТВА

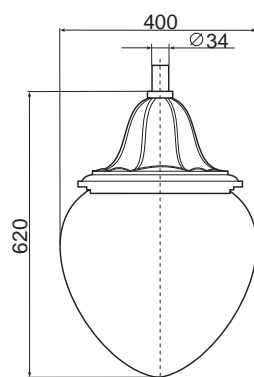
Дизайн:
Универсальный дизайн светильника позволяет применять его как в классической архитектурной среде, так и в районах современной застройки.

Долговечность:
рассеиватель изготовлен из пластика устойчивого к УФ излучению, сохраняющего неизменным коэффициент светопропускания на протяжении всего срока службы.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

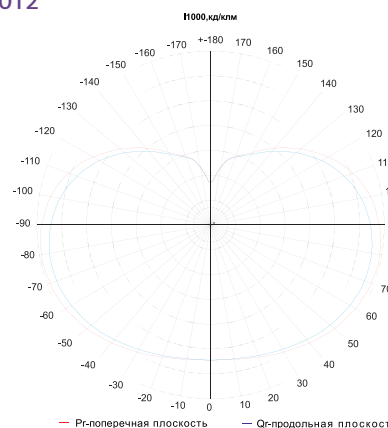


Исп. Т.01



Исп. С.02

КРИВАЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СИЛЫ СВЕТА СВЕТИЛЬНИКА ЖСУ 35-70-012



* - Условное обозначение светильников в соответствии с ГОСТ 17677 (стр. XXX)



V.36, V.37, V.38



НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник четырехгранный или шестигранный, в базовой комплектации торшерный (Т 11, Т 21, Т 31), предназначен для декоративного освещения пешеходных дорожек, частных резиденций, торговых галерей и установки на фасадах зданий. Возможно изготовление светильника в подвесном варианте (С 22, С 32).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Степень защиты IP54
 Класс защиты от поражения электрическим током: II
 Параметры электросети, В 220 + 10 %, Гц 50
 Габаритные размеры (ЛВН)
 V.36 - 210x210x360 мм
 V.37 - 280x280x500 мм
 V.38 - 300x300x500 мм
 Рекомендованная высота установки до 2 метров
 Крепление на опору/кронштейн диаметром 57-60 мм
 Тип КСС в базовой комплектации: круглосимметричная
 Товар сертифицирован на соответствие ТУ 3461-001-96842933-2009

КОНСТРУКЦИЯ

Детали корпуса светильника выполнены из алюминиевого сплава методом литья под давлением (ЛПД).
 Рассеиватель из светостабилизированного полиметилметакрилата:

- ..1 исполнение* с прозрачным рассеивателем, светопропускание LT 90%;
- ..2 исполнение* с белым рассеивателем, светопропускание LT 80%;
- ..3 исполнение* с тонированным рассеивателем, светопропускание LT 50%.

Лакокрасочное покрытие – атмосферостойкая порошковая краска в цвет по каталогу RAL.

УСТАНОВКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

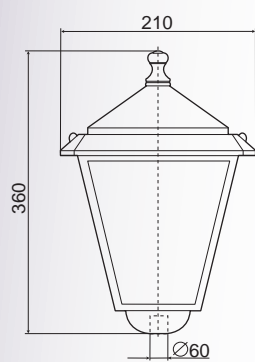
После присоединения к электросети, в соответствии с маркировкой, светильник устанавливается на опору и фиксируется установочными винтами, входящими в комплект поставки.
 Для установки или замены лампы, а также технического обслуживания светильника, необходимо отвернуть винты и снять крышу. Это обеспечит свободный доступ к патрону и лампе.
 Сборку светильника произвести в обратной последовательности.

ПРЕИМУЩЕСТВА

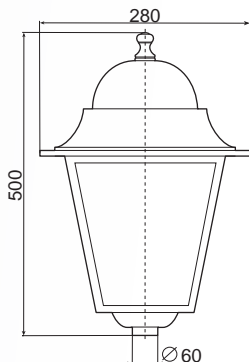
Дизайн:
 светильник выполнен в классическом стиле.

- Долговечность:**
- рассеиватель изготовлен из пластика устойчивого к УФ излучению, сохраняющего неизменным коэффициент светопропускания на протяжении всего срока службы;
 - высокотехнологичный алюминиевый корпус обеспечивает точность сопряжения и чистоту поверхности деталей, а так же коррозионную стойкость;
 - атмосферостойкое порошковое покрытие всех металлических элементов светильника.

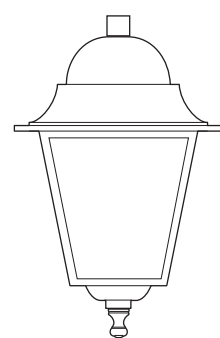
ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



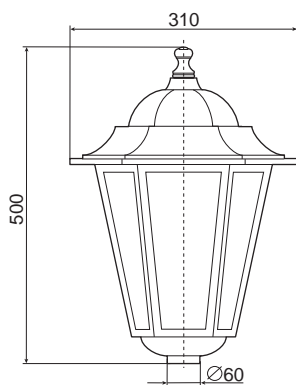
V.36 Испн. Т.11



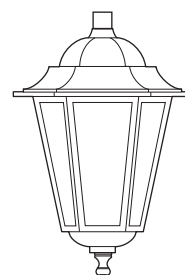
V.37 Испн. Т.21



V.36 Испн. С.22



V.38 Испн. Т.31



V.38 Испн. С.32



V.39



НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник круглый торшерный, предназначен для функционально-декоративного освещения дорог с низкой интенсивностью движения, пешеходных улиц, парков, территорий микрорайонов, архитектурных памятников и установки на фасадах зданий.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Степень защиты	IP55
Класс защиты от поражения электрическим током:	II
Параметры электросети,	В 220 + 10 %, Гц 50
Коэффициент мощности для ЭМПРА (cos φ) –	0,87
Стандартное климатическое исполнение	УХЛ1
Габаритные размеры (ДН)	400x440 мм
Рекомендованная высота установки	до 6 метров
Крепление на опору/кронштейн	диаметром 57-60 мм
Тип КСС в базовой комплектации:	полуширокая осевая
Товар сертифицирован на соответствие	ТУ 3461-001-96842933-2009

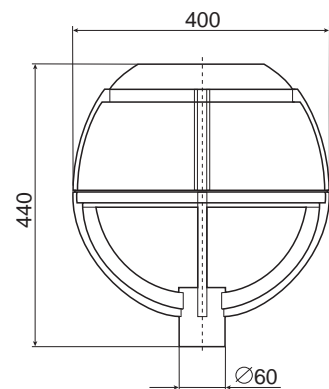
КОНСТРУКЦИЯ

Детали корпуса светильника выполнены из алюминиевого сплава методом литья под давлением (ЛПД).
 Рассеиватель изготовлен из закаленного стекла (исполнение* ..5) с коэффициентом светопропускания LT более 90%.
 Электромагнитная пускорегулирующая аппаратура установлена на съемном фланце внутри корпуса.
 Уплотнители из пористой резины типа EPDM.
 Лакокрасочное покрытие – атмосферостойкая порошковая краска в цвет по каталогу RAL.
 Светильник комплектуется штампованным алюминиевым отражателем с анодированной поверхностью.

УСТАНОВКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

После присоединения к электросети, в соответствии с маркировкой, светильник устанавливается на опору и фиксируется установочными винтами, входящими в комплект поставки.
 Для замены лампы и технического обслуживания светильника необходимо отвернуть винты и откинуть крышу. Это обеспечит свободный доступ к элементам ПРА, а также к патрону и лампе.
 Сборку светильника произвести в обратной последовательности.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



Исп. Т.01

НАИМЕНОВАНИЕ*	ТИП ЛАМПЫ / МОЩНОСТЬ, Вт	ПАТРОН	МАССА, кг (не более)
Торшерное исполнение			
ЖТУ 39-70-011 или 012, 014, 021, 022, 024	ДНаТ 70/МГЛ 70	E27	10,0
ЖТУ 39-100-011 или 012, 014, 021, 022, 024	ДНаТ 100/МГЛ 100	E40	10,0
ЖТУ 39-150-011 или 012, 014, 021, 022, 024	ДНаТ 150/МГЛ 150	E40	10,5
РТУ 39-80-011 или 012, 014, 021, 022, 024	ДРЛ 80	E40	10,0
РТУ 39-125-011 или 012, 014, 021, 022, 024	ДРЛ 125	E40	10,0
ДТУ 39-45-011 или 012, 014, 021, 022, 024	Модуль LED 45 Вт	-	11,0
ДТУ 39-60-011 или 012, 014, 021, 022, 024	Модуль LED 60 Вт	-	11,5
Подвесное исполнение			
ЖСУ 39-70-031 или 032, 041, 042, 051, 052	ДНаТ 70/МГЛ 70	E27	10,0
ЖСУ 39-100-031 или 032, 041, 042, 051, 052	ДНаТ 100/МГЛ 100	E40	10,0
ЖСУ 39-150-031 или 032, 041, 042, 051, 052	ДНаТ 150/МГЛ 150	E40	10,5
РСУ 39-80-031 или 032, 041, 042, 051, 052	ДРЛ 80	E40	10,0
РСУ 39-125-031 или 032, 041, 042, 051, 052	ДРЛ 125	E40	10,0
ДСУ 39-45-031 или 032, 041, 042, 051, 052	Модуль LED 45 Вт	-	11,0
ДСУ 39-60-031 или 032, 041, 042, 051, 052	Модуль LED 60 Вт	-	11,5

ПРЕИМУЩЕСТВА

Дизайн:

Оригинальный дизайн светильника позволяет применять его как в классической архитектурной среде, так и в районах современной застройки.

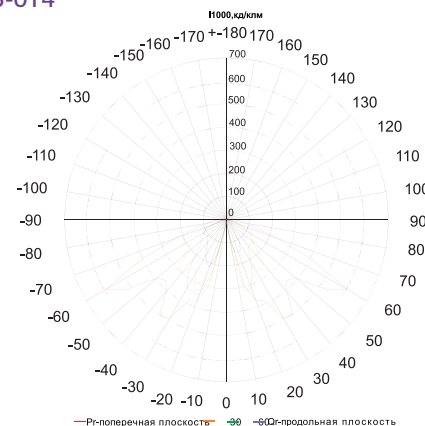
Энергоэффективность:

- применение оптического блока с высоким коэффициентом отражения, а также возможностью применения светодиодных источников света со вторичной оптикой.
- применение рассеивателя из закаленного стекла имеющего минимальные потери и искажения светового потока.

Долговечность:

- рассеиватель изготовлен из закаленного стекла;
- высокотехнологичный алюминиевый корпус обеспечивает точность сопряжения и чистоту поверхности деталей, а так же коррозионную стойкость;
- электромагнитная аппаратура ведущих европейских производителей и термостойкие провода с изоляцией из кремнийорганической резины обеспечивают надежную работу светильника;
- атмосферостойкое порошковое покрытие всех металлических элементов светильника.

КРИВАЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СИЛЫ СВЕТА СВЕТИЛЬНИКА ЖТУ 15-45-014



* - Условное обозначение светильников в соответствии с ГОСТ 17677 (стр. XXX)



V.41

НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник круглый торшерный, предназначен для функционально-декоративного освещения пешеходных улиц, парков, территорий микрорайонов, коттеджных поселков.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Степень защиты	IP55
Класс защиты от поражения электрическим током:	II
Параметры электросети,	В 220 + 10 %, Гц 50
Коэффициент мощности для ЭМПРА (cos φ) –	0,87
Климатическое исполнение	УХЛ1
Габаритные размеры (ДН)	700x550 мм
Рекомендованная высота установки	до 4,5 метров
Крепление на опору/кронштейн диаметром	57-60 мм
Тип КСС в базовой комплектации:	круглосимметричная
Товар сертифицирован на соответствие	ТУ 3461-001-96842933-2009



КОНСТРУКЦИЯ

Детали корпуса светильника выполнены из алюминиевого сплава методом литья под давлением (ЛПД).
Рифлёный рассеиватель (исполнение* .4) изготовлен из поликарбоната методом литья под давлением (ЛПД).
Электромагнитная пускорегулирующая аппаратура установлена на съёмном фланце внутри корпуса.
Уплотнители из пористой резины типа EPDM.
Лакокрасочное покрытие – атмосферостойкая порошковая краска в цвет по каталогу RAL.
Светильник комплектуется штампованным алюминиевым отражателем с анодированной поверхностью.

УСТАНОВКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

После присоединения к электросети, в соответствии с маркировкой, светильник устанавливается на опору и фиксируется установочными винтами, входящими в комплект поставки.
Для замены лампы и технического обслуживания светильника необходимо отвернуть винты и откинуть крышу. Это обеспечит свободный доступ к элементам ПРА, а также к патрону и лампе.
Сборку светильника произвести в обратной последовательности.

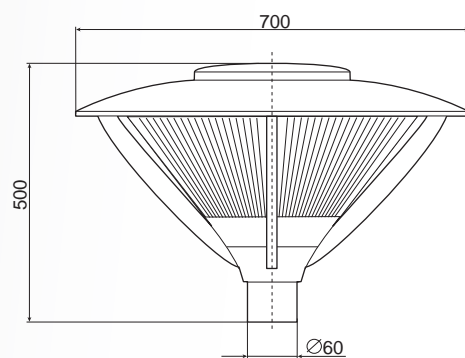
НАИМЕНОВАНИЕ*	ТИП ЛАМПЫ / МОЩНОСТЬ, Вт	ПАТРОН	МАССА, кг (не более)
Торшерное исполнение			
ЖТУ 41-70-014	ДНаТ 70/МГЛ 70	E27	9,0
ЖТУ 41-100-014	ДНаТ 100/МГЛ 100	E40	9,0
ЖТУ 41-150-014	ДНаТ 150/МГЛ 150	E40	9,5
РТУ 41-80-014	ДРЛ 80	E40	9,0
РТУ 41-125-014	ДРЛ 125	E40	9,0
ДТУ 41-45-014	Модуль LED 45 Вт	-	10,0
ДТУ 41-60-014	Модуль LED 60 Вт	-	10,5

ПРЕИМУЩЕСТВА

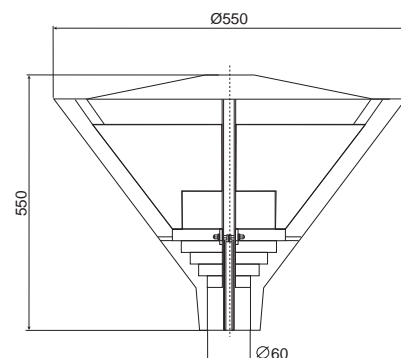
Дизайн:
Дизайн светильника позволяет успешно применять его в районах современной застройки. Минимальный «слепающий» эффект за счёт применения рифлёного рассеивателя.

- Долговечность:**
- рассеиватель изготовлен из ударопрочного поликарбоната устойчивого к УФ излучению, сохраняющего неизменным коэффициент светопропускания на протяжении всего срока службы;
 - высокотехнологичный алюминиевый корпус обеспечивает точность сопряжения и чистоту поверхности деталей, а так же коррозионную стойкость;
 - электромагнитная аппаратура ведущих европейских производителей и термостойкие провода с изоляцией из кремнийорганической резины обеспечивают надежную работу светильника;
 - атмосферостойкое порошковое покрытие всех металлических элементов светильника.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

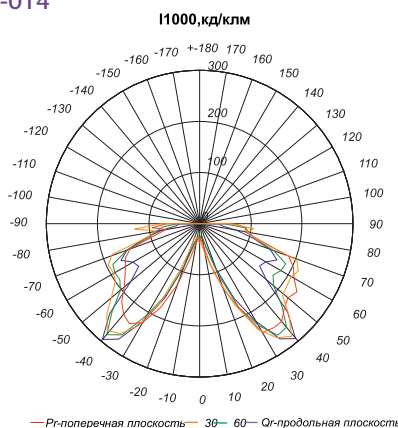


Исп. Т.01



Исп. Т.02

КРИВАЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СИЛЫ СВЕТА СВЕТИЛЬНИКА ЖТУ 41-100-014



* - Условное обозначение светильников в соответствии с ГОСТ 17677 (стр. XXX)



V.42

НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник круглый, в базовой комплектации подвесной (С 01, С 02), предназначен для освещения дорог с низкой и средней интенсивностью движения, пешеходных улиц, парков, территорий микрорайонов, архитектурных памятников и установки на фасадах зданий. Возможно изготовление светильника в торшерном варианте (исполнение Т 03).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Степень защиты	IP55
Класс защиты от поражения электрическим током:	II
Параметры электросети,	В 220 + 10 %, Гц 50
Коэффициент мощности для ЭМПРА (cos φ) –	0,87
Климатическое исполнение	УХЛ1
Габаритные размеры (ДН)	600x420 мм
Рекомендованная высота установки	до 6 метров
Элемент крепления:	подвесной узел ø34мм с резьбой
Тип КСС в базовой комплектации:	полуширокая осевая
Товар сертифицирован на соответствие	ТУ 3461-001-96842933-2009



КОНСТРУКЦИЯ

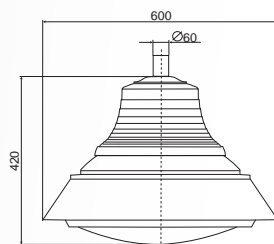
Детали корпуса светильника выполнены из алюминиевого сплава методом литья под давлением (ЛПД).
 Рассеиватель изготовлен из закаленного стекла (исполнение* .5) с коэффициентом светопропускания LT более 90%.
 Электромагнитная пускорегулирующая аппаратура установлена на съемном фланце внутри корпуса.
 Уплотнители из пористой резины типа EPDM.
 Лакокрасочное покрытие – атмосферостойкая порошковая краска в цвет по каталогу RAL.
 Светильник комплектуется штампованным алюминиевым отражателем с анодированной поверхностью.

УСТАНОВКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

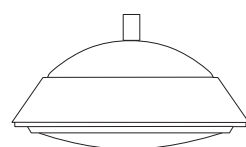
После присоединения к электросети, в соответствии с маркировкой, светильник крепится к подвесному элементу ø42мм с ответной резьбой и фиксируется установочными винтами.
 Для замены лампы и технического обслуживания светильника необходимо отвернуть винты и откинуть фланец светильника (угол открытия фланца ограничивает специальный трос). Это обеспечит свободный доступ к элементам ПРА, а также к патрону и лампе.
 Сборку светильника произвести в обратной последовательности.

НАИМЕНОВАНИЕ*	ТИП ЛАМПЫ / МОЩНОСТЬ, Вт	ПАТРОН	МАССА, кг (не более)
Торшерное исполнение			
ЖСУ 42-70-015 или 025	ДНаТ 70/МГЛ 70	E27	8,5
ЖСУ 42-100-015 или 025	ДНаТ 100/МГЛ 100	E40	8,5
ЖСУ 42-150-015 или 025	ДНаТ 150/МГЛ 150	E40	9,5
PCY 42-80-015 или 025	ДРЛ 80	E40	8,5
PCY 42-125-015 или 025	ДРЛ 125	E40	8,5
ДСУ 42-100-015 или 025	Модуль LED 100 Вт	-	9,0
ДСУ 42-90-015 или 025	Модуль LED 90 Вт	-	10,5
Подвесное исполнение			
ЖТУ 42-70-035	ДНаТ 70/МГЛ 70	E27	9,5
ЖТУ 42-100-035	ДНаТ 100/МГЛ 100	E40	9,5
ЖТУ 42-150-035	ДНаТ 150/МГЛ 150	E40	10,0
РТУ 42-80-035	ДРЛ 80	E40	9,5
РТУ 42-125-035	ДРЛ 125	E40	9,5
ДТУ 42-60-035	Модуль LED 60 Вт	-	10,0
ДТУ 42-100-035	Модуль LED 100 Вт	-	11,5

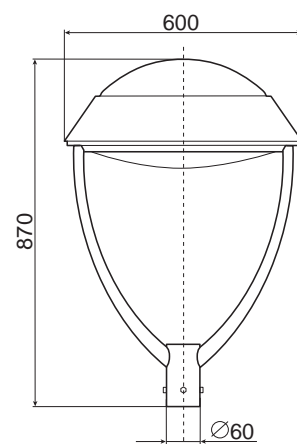
ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



Исп. С.01



Исп. С.02



Исп. Т.03

ПРЕИМУЩЕСТВА

Дизайн:

Универсальный дизайн светильника позволяет применять его как в классической архитектурной среде, так и в районах современной застройки.

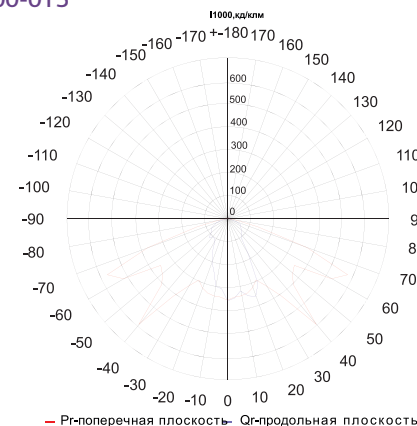
Энергоэффективность:

- применение оптического блока с высоким коэффициентом отражения, а также возможностью применения светодиодных источников света со вторичной оптикой.
- применение рассеивателя из закаленного стекла имеющего минимальные потери и искажения светового потока.

Долговечность:

- рассеиватель изготовлен из закаленного стекла;
- высокотехнологичный алюминиевый корпус обеспечивает точность сопряжения и чистоту поверхности деталей, а так же коррозионную стойкость;
- электромагнитная аппаратура ведущих европейских производителей и термостойкие провода с изоляцией из кремнийорганической резины обеспечивают надежную работу светильника;
- атмосферостойкое порошковое покрытие всех металлических элементов светильника.

КРИВАЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СИЛЫ СВЕТА СВЕТИЛЬНИКА ЖСУ 42-100-015



* - Условное обозначение светильников в соответствии с ГОСТ 17677 (стр. XXX)





V.43

НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник круглый, в базовой комплектации торшерный (Т 02), предназначен для освещения дорог с низкой и средней интенсивностью движения, пешеходных улиц, парков, территорий микрорайонов.
Возможно изготовление светильника в подвесном варианте (исполнение С 01).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Степень защиты	IP55
Класс защиты от поражения электрическим током:	II
Параметры электросети,	В 220 + 10 %, Гц 50
Коэффициент мощности для ЭМПРА (cos φ) –	0,87
Климатическое исполнение	УХЛ1
Габаритные размеры (ДН)	630x650 мм
Рекомендованная высота установки	до 6 метров
Крепление на опору/кронштейн	диаметром 57-60 мм
Тип КСС в базовой комплектации:	полуширокая осевая
Товар сертифицирован на соответствие	ТУ 3461-001-96842933-2009

КОНСТРУКЦИЯ

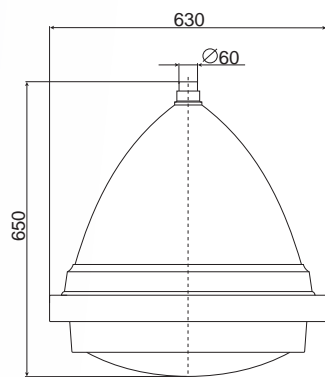
Детали корпуса светильника выполнены из алюминиевого сплава методом литья под давлением (ЛПД) и ротационной вытяжки.
Рассеиватель изготовлен из закаленного стекла (исполнение* .5) с коэффициентом светопропускания LT более 90%.
Электромагнитная пускорегулирующая аппаратура установлена на съемном фланце внутри корпуса.
Уплотнители из пористой резины типа EPDM.
Лакокрасочное покрытие – атмосферостойкая порошковая краска в цвет по каталогу RAL.
Светильник комплектуется штампованным алюминиевым отражателем с анодированной поверхностью.

УСТАНОВКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

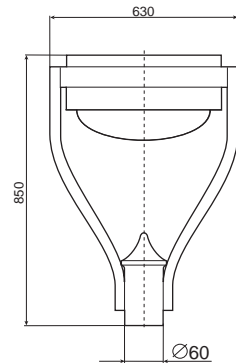
После присоединения к электросети, в соответствии с маркировкой, светильник устанавливается на опору и фиксируется установочными винтами, входящими в комплект поставки.
Для замены лампы и технического обслуживания светильника необходимо отвернуть винты и откинуть крышу. Это обеспечит свободный доступ к элементам ПРА, а также к патрону и лампе.
Сборку светильника произвести в обратной последовательности.

НАИМЕНОВАНИЕ*	ТИП ЛАМПЫ / МОЩНОСТЬ, Вт	ПАТРОН	МАССА, кг (не более)
Торшерное исполнение			
ЖТУ 43-70-025	ДНаТ 70/МГЛ 70	E27	12,0
ЖТУ 43-100-025	ДНаТ 100/МГЛ 100	E40	12,0
ЖТУ 43-150-025	ДНаТ 150/МГЛ 150	E40	12,5
РТУ 43-80-025	ДРЛ 80	E40	12,0
РТУ 43-125-025	ДРЛ 125	E40	12,0
ДТУ 43-60-025	Модуль LED 60 Вт	-	13,0
ДТУ 43-100-025	Модуль LED 100 Вт	-	13,5
Подвесное исполнение			
ЖСУ 43-70-015	ДНаТ 70/МГЛ 70	E27	12,0
ЖСУ 43-100-015	ДНаТ 100/МГЛ 100	E40	12,0
ЖСУ 43-150-015	ДНаТ 150/МГЛ 150	E40	12,5
РСУ 43-80-015	ДРЛ 80	E40	12,0
РСУ 43-125-015	ДРЛ 125	E40	12,0
ДСУ 43-60-015	Модуль LED 60 Вт	-	13,0
ДСУ 43-100-015	Модуль LED 100 Вт	-	13,5

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



Исп. С.01



Исп. Т.02

ПРЕИМУЩЕСТВА

Дизайн:

Универсальный дизайн светильника позволяет применять его как в классической архитектурной среде, так и в районах современной застройки.

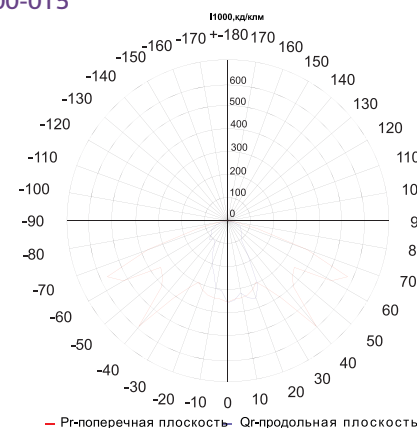
Энергоэффективность:

применение оптического блока с высоким коэффициентом отражения, а также возможностью применения светодиодных источников света со вторичной оптикой.

Долговечность:

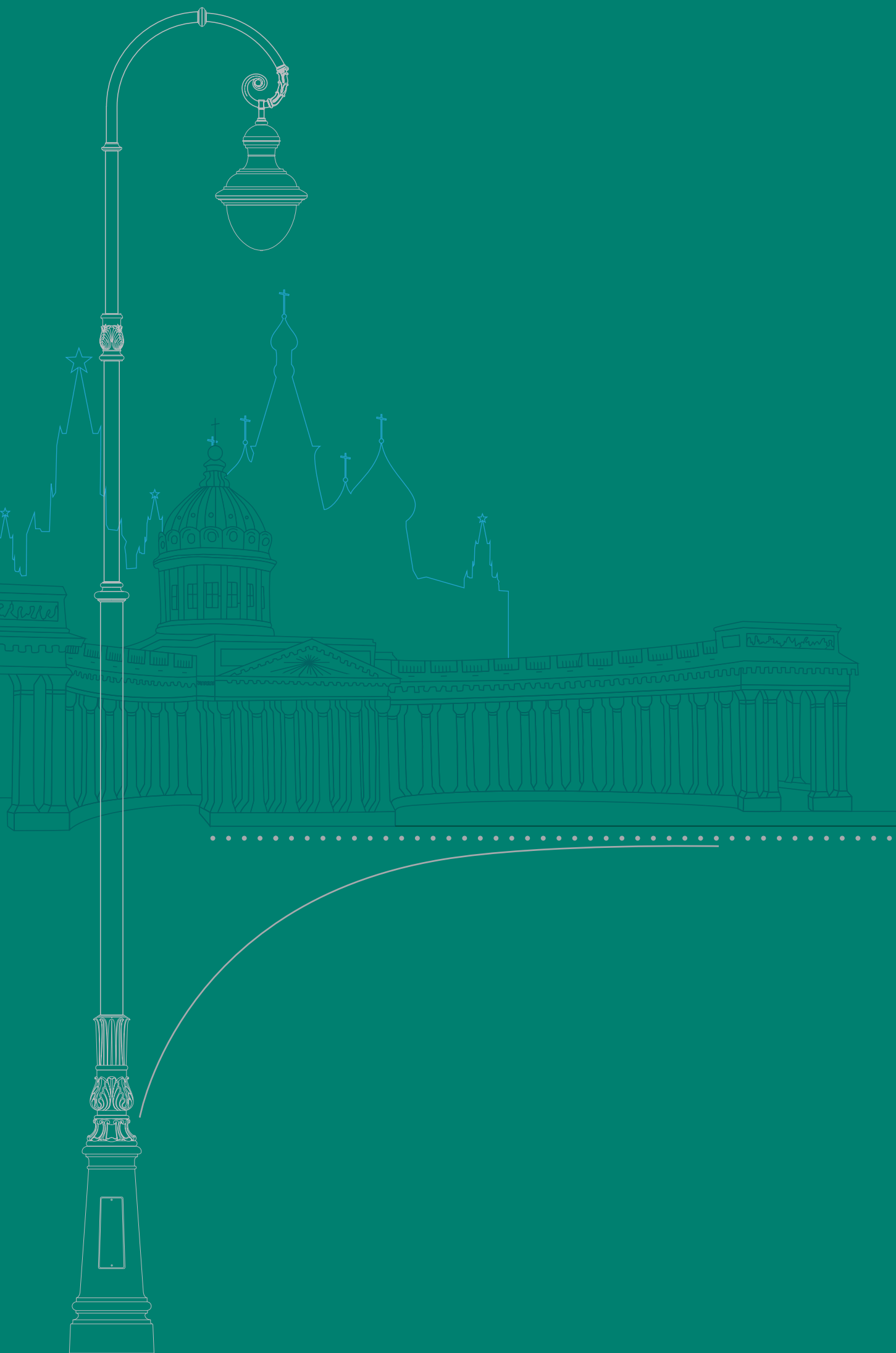
- высокотехнологичный алюминиевый корпус обеспечивает точность сопряжения и чистоту поверхности деталей, а так же коррозионную стойкость;
- электромагнитная аппаратура ведущих европейских производителей и термостойкие провода с изоляцией из кремнийорганической резины обеспечивают надежную работу светильника;
- атмосферостойкое порошковое покрытие всех металлических элементов светильника.

КРИВАЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СИЛЫ СВЕТА СВЕТИЛЬНИКА ЖСУ 50-100-015



* - Условное обозначение светильников в соответствии с ГОСТ 17677 (стр. XXX)



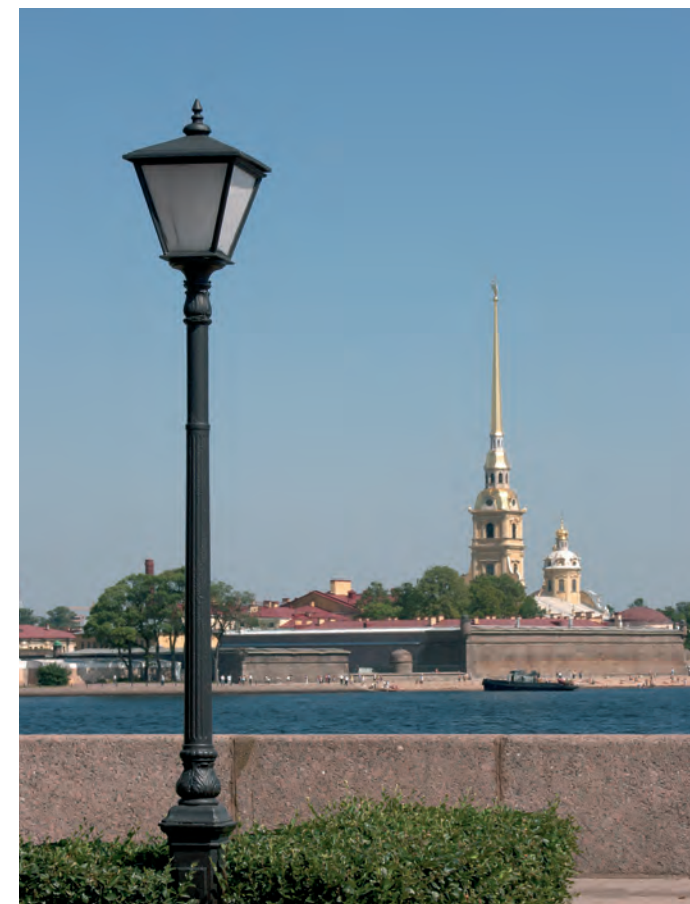


АРХИМЕТ

Реализованные проекты



Стрелка Васильевского острова



Стрелка Васильевского острова



Захарьевская улица



Захарьевская улица



Измайловский проспект



Международный экономический форум. Измайловский проспект. Выставка.



Парк в Стрельне. Константиновский дворец, резиденция президента РФ



Константиновский дворец, резиденция президента РФ



Парк в Стрельне



Парк в Стрельне



Владимирский, Литейный и Лиговский проспекты



Владимирский, Литейный и Лиговский проспекты





Площадь искусств, Русский музей



Площадь искусств, Русский музей





Пушкин, Екатерининский дворец

Пушкин, Екатерининский дворец



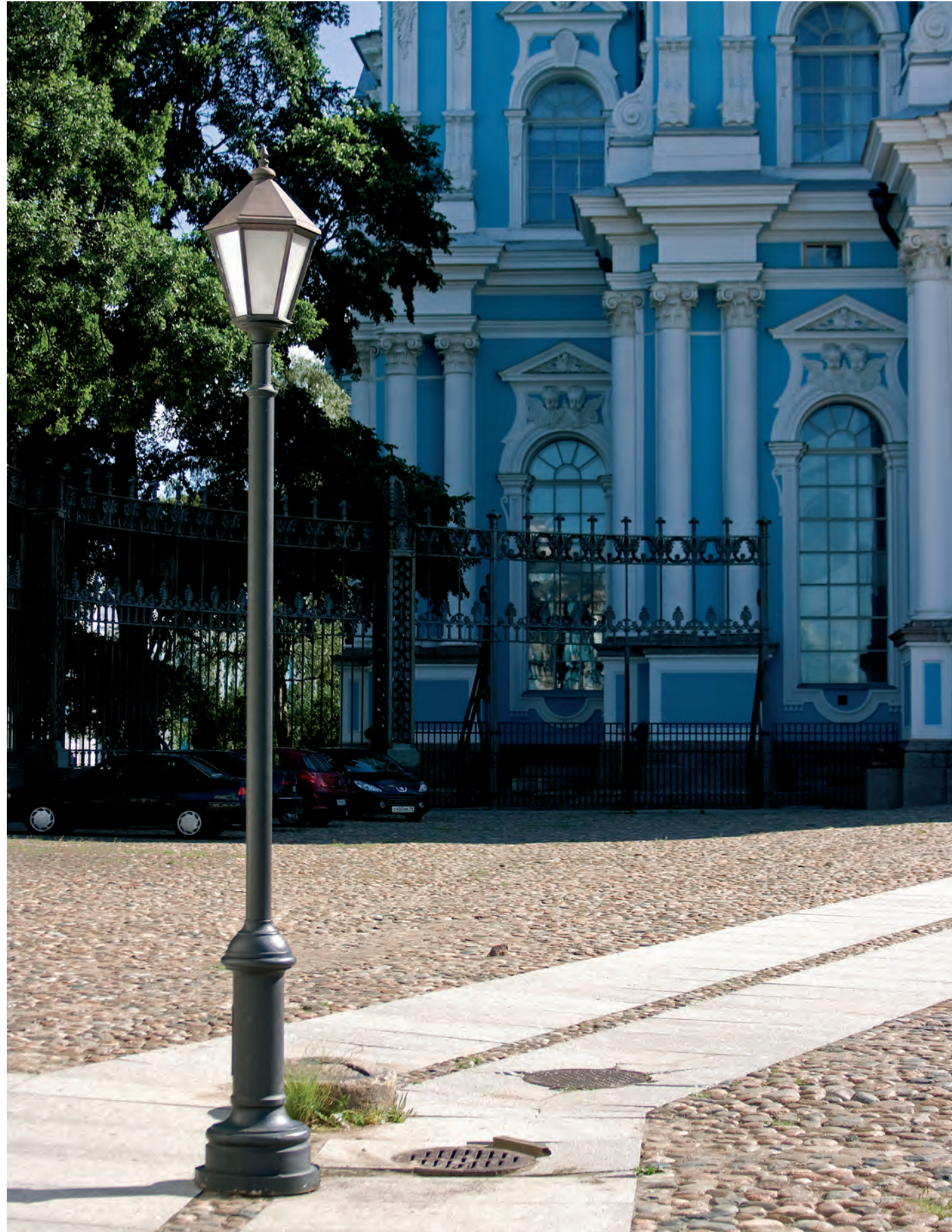
Малая Садовая улица



Малая Садовая улица



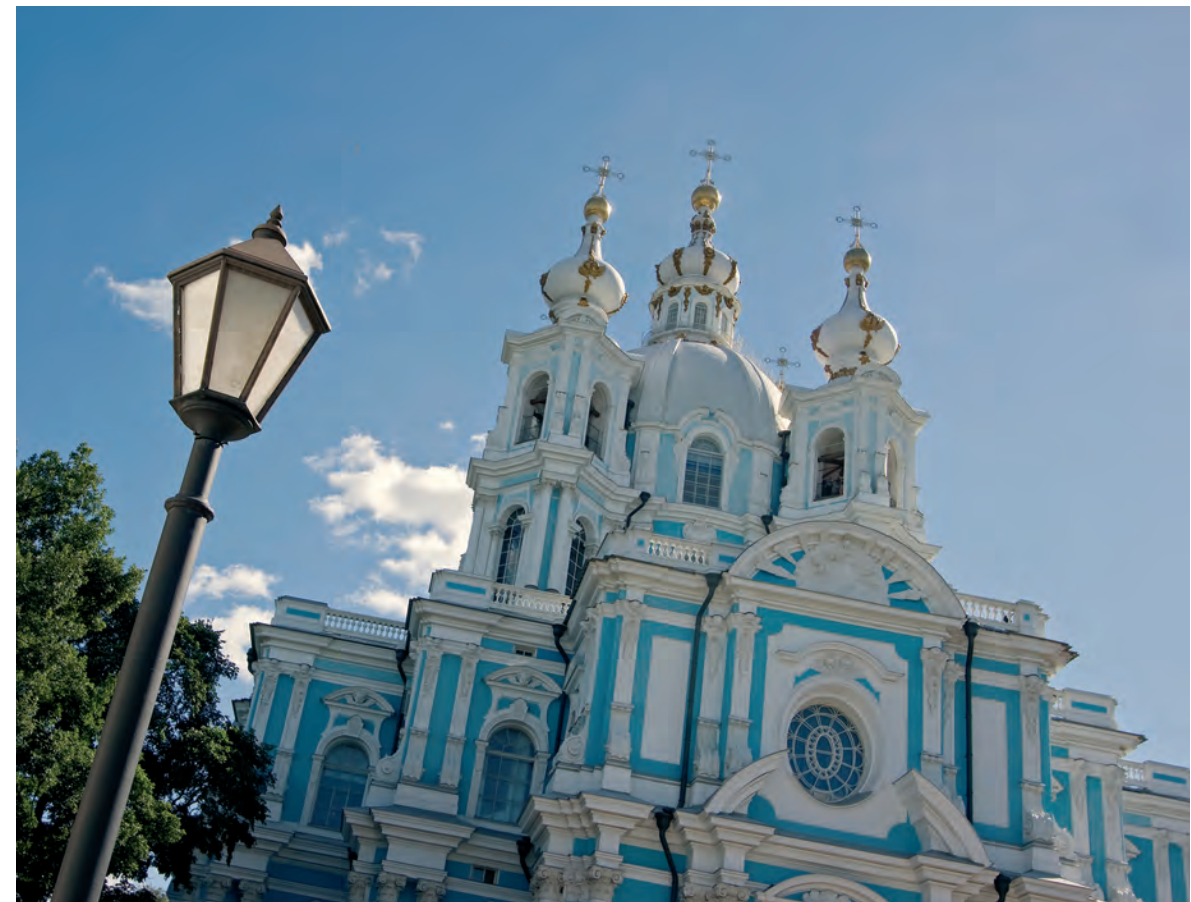
Малая Садовая улица



Смольный собор



Подъездная аллея Смольного, Смольный собор





Подъездная аллея Смольного, Смольный собор



Фурштатская улица



Фуштатская улица



Фуштатская улица



Проспект Чернышевского



Проспект Чернышевского





Проспект Чернышевского

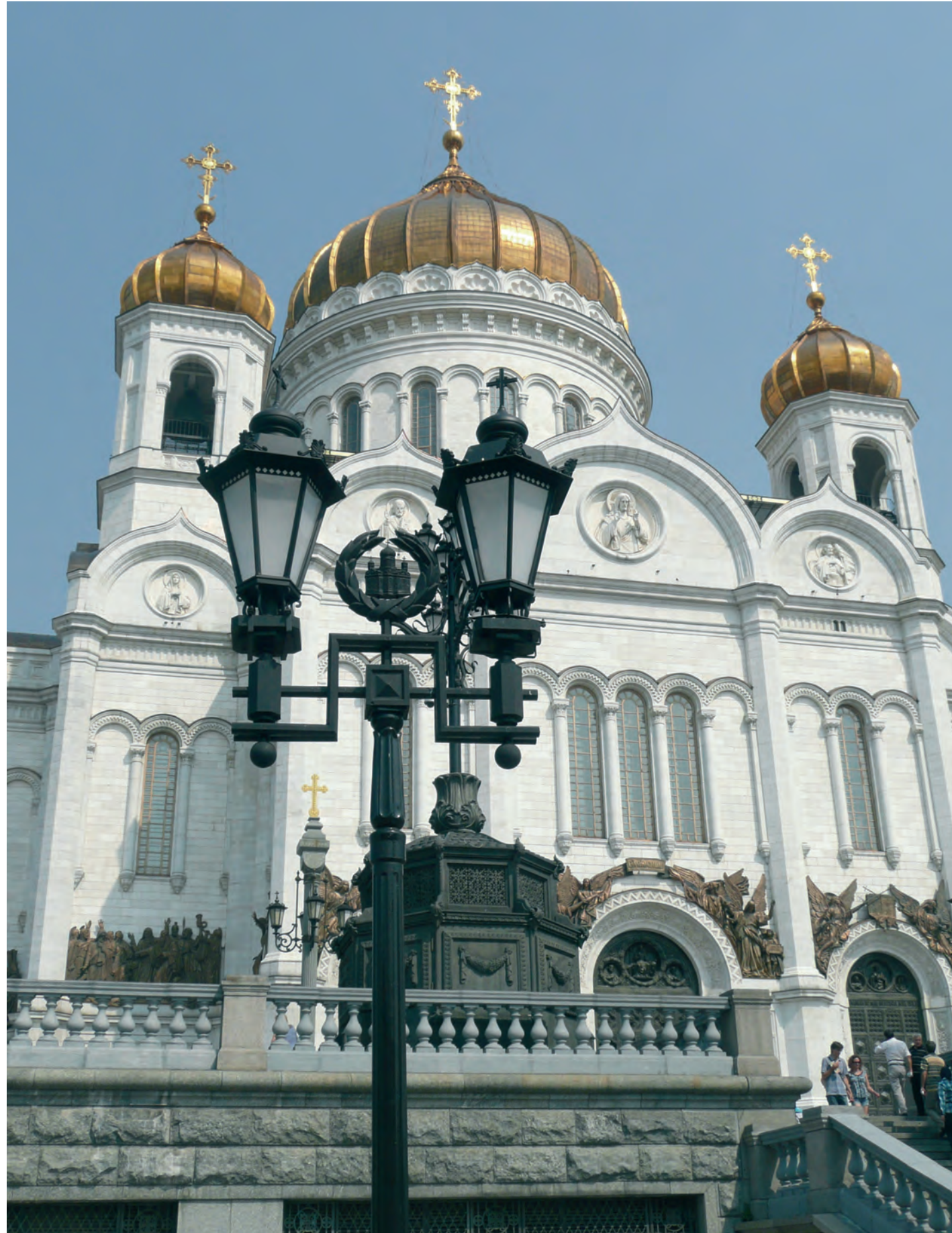


Малая Конюшенная

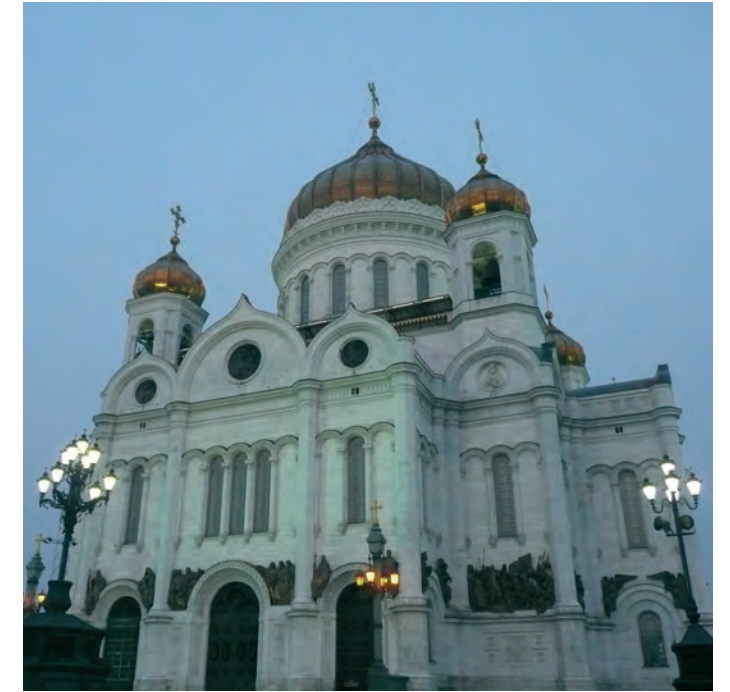


Малая Конюшенная





Храм Христа Спасителя



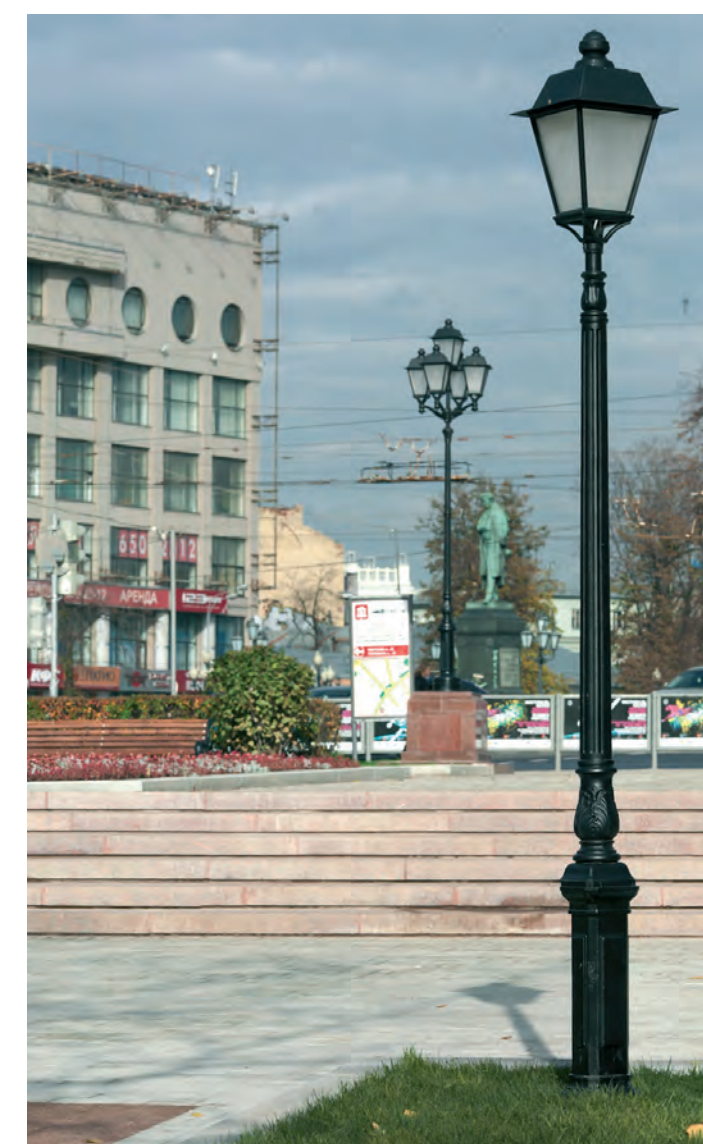
Храм Христа Спасителя



Тверской бульвар



Тверской бульвар





Чистопрудный бульвар. Парк Горького



Парк Горького. Парк Царицино





Парк Царицино. Пансион воспитанниц Министерства обороны

Парк Царицино. Пансион воспитанниц Министерства обороны



Никольская улица

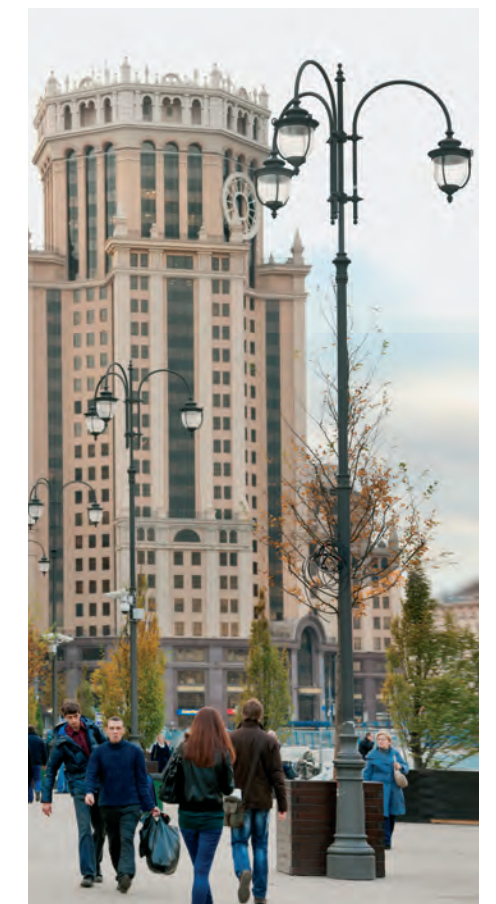


Улица Кузнецкий мост, Павелецкий вокзал



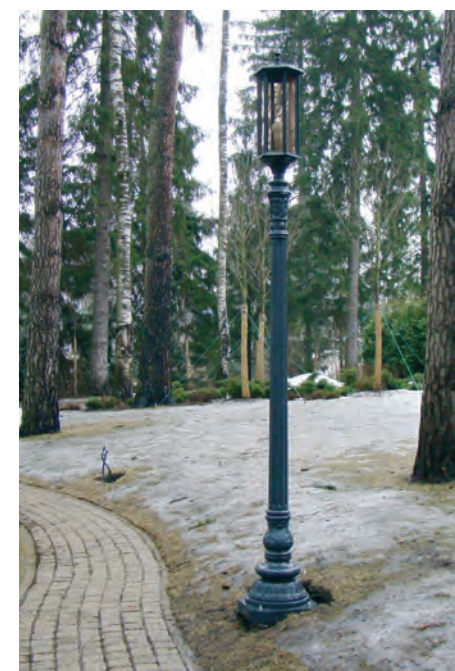


Вокзалы Москвы: Ленинградский, Ярославский, Павелецкий





Частная резиденция

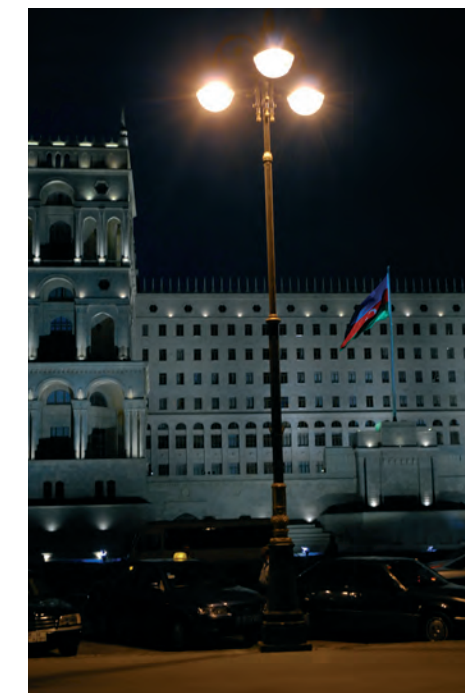


Частная резиденция





Частная резиденция



Улицы и набережные Баку

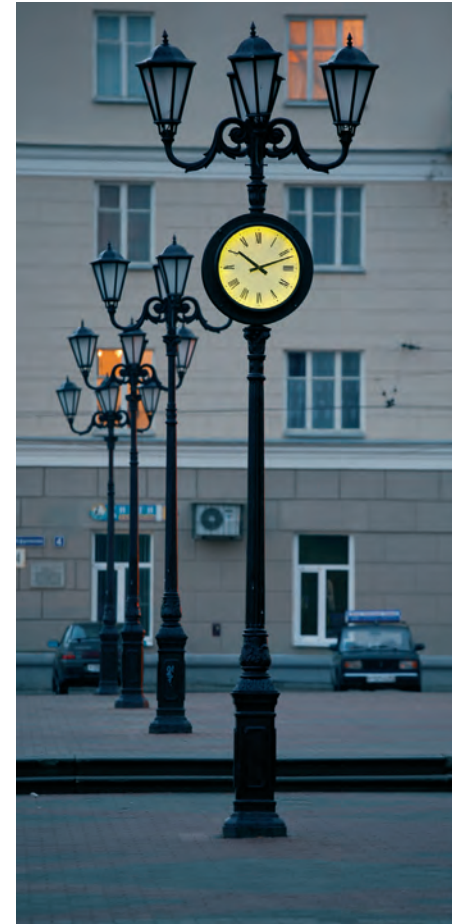




Крепость Ичери Шехер, Дом правительства Азербайджана



Дом правительства Азербайджана



Нижегородский Кремль

Район Сормово, Большая Покровская улица



Великий Новгород. Территория у памятника С.В. Рахманинову



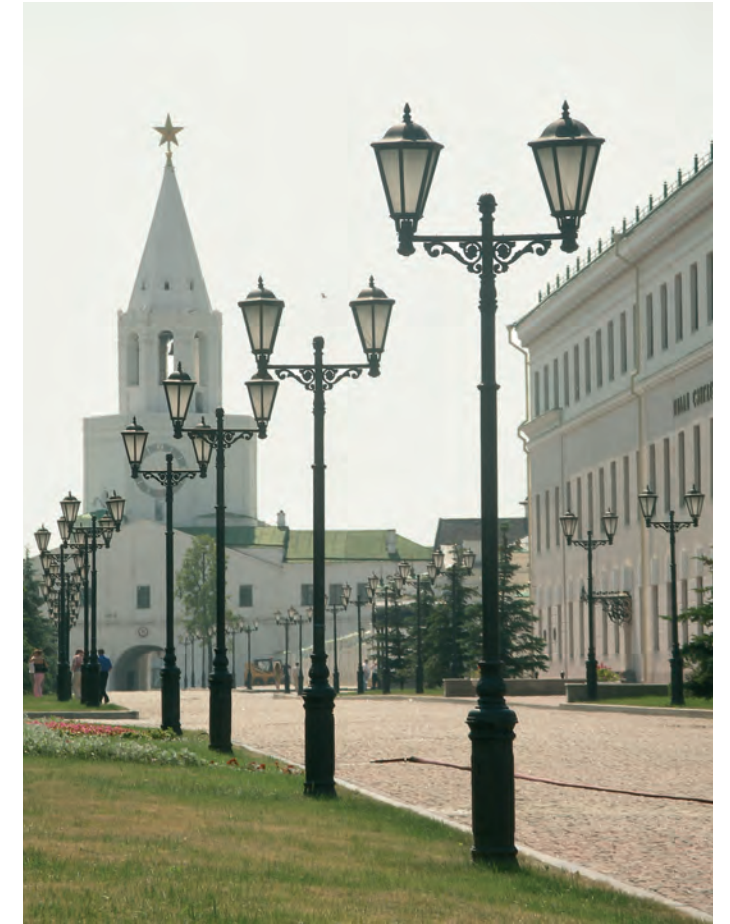
Ессентуки. Курортный парк





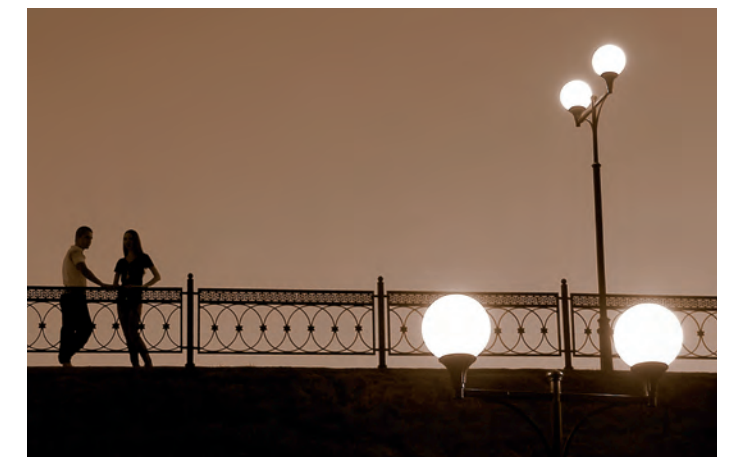
Йошкар-Ола. Площадь Оболенского-Ноготкова

Астрахань. Набережная реки Волги



Петербургская улица. Пенсионный фонд

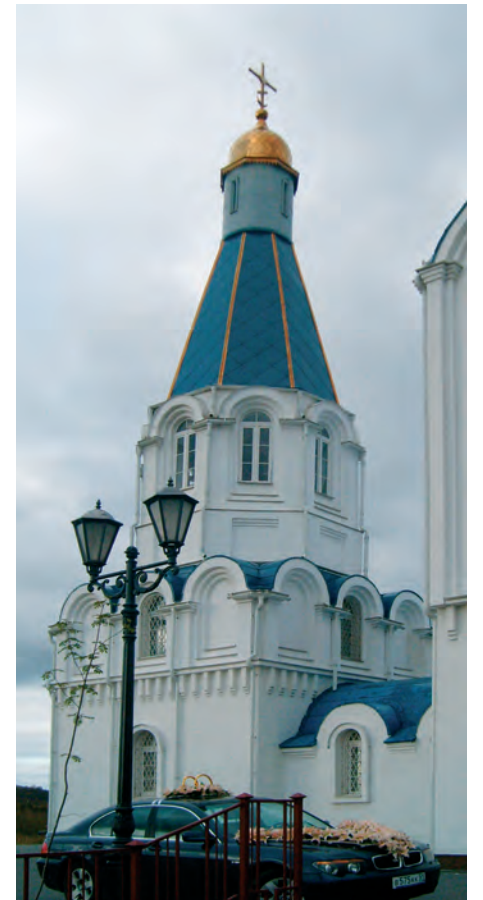
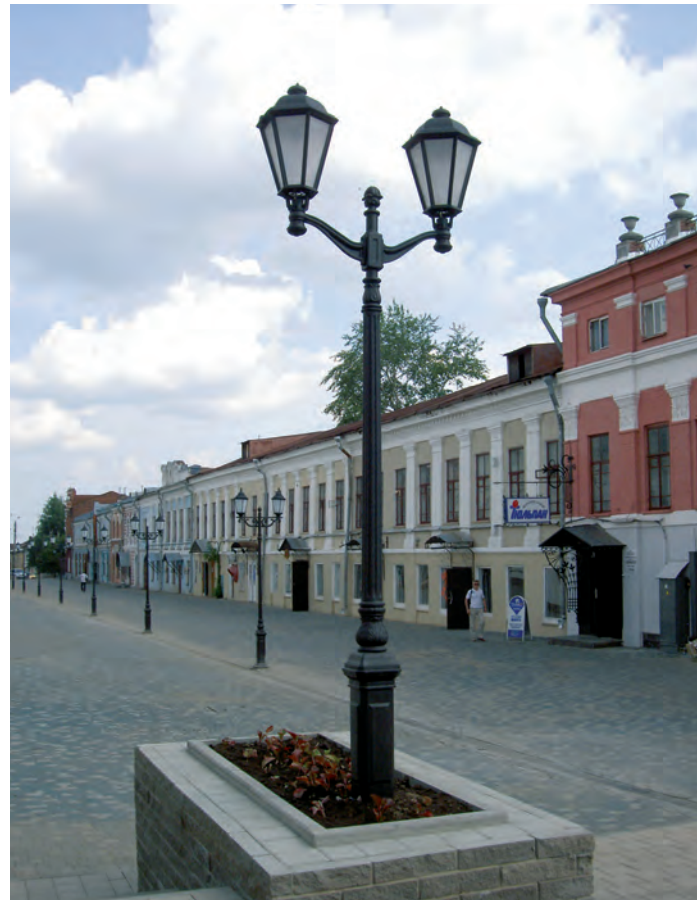
Театр. Территория Казанского Кремля, канал Булак, парк тысячелетия Казани



Калининград. Музей мирового океана, Южный вокзал

Калининград. Южный вокзал

Камышин. Краеведческий музей. Набережные и аллеи

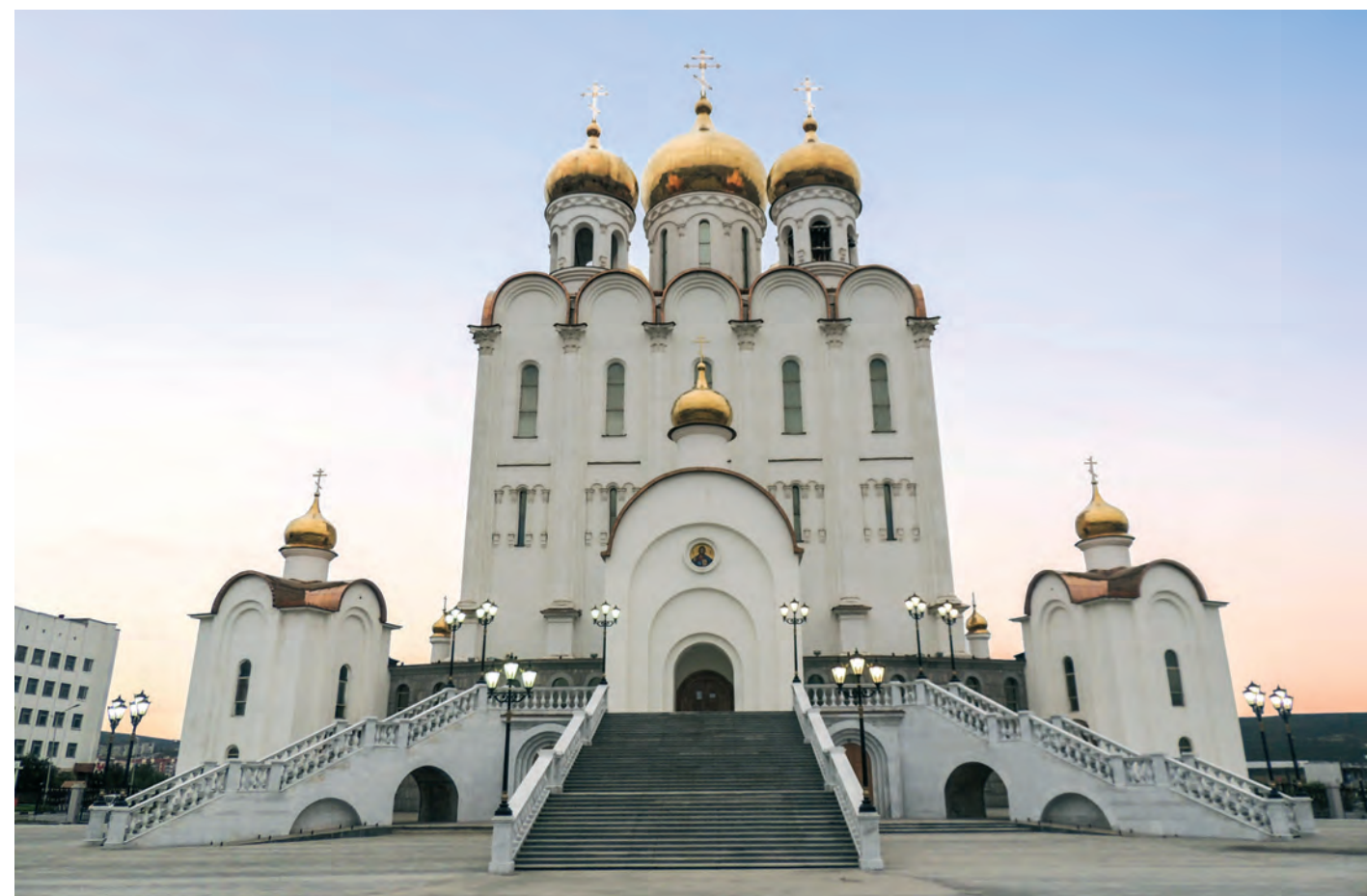


Киров. Набережная Грина, улица Спасская

Красноярск. Территория у памятника Николаю Петровичу Рязанову. Мурманск. Маяк, Мемориал «Морякам, погибшим в мирное время», Церковь Спаса Нерукотворного Образа («Спас-на-Водах»)

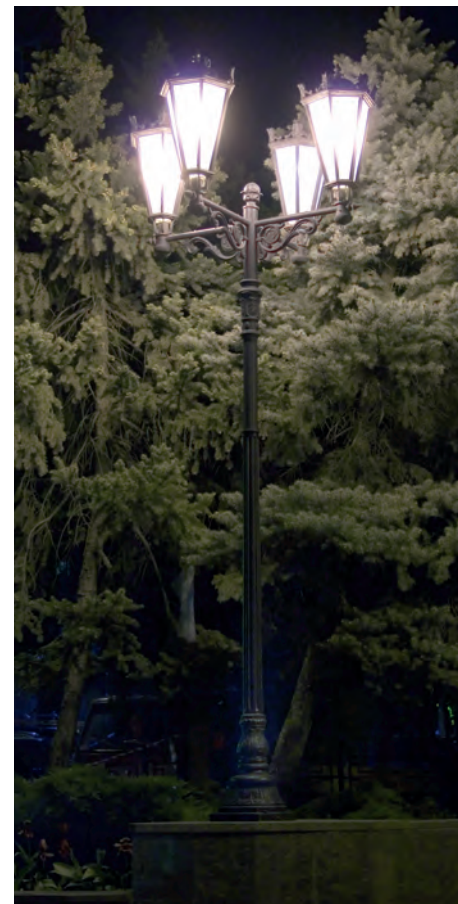
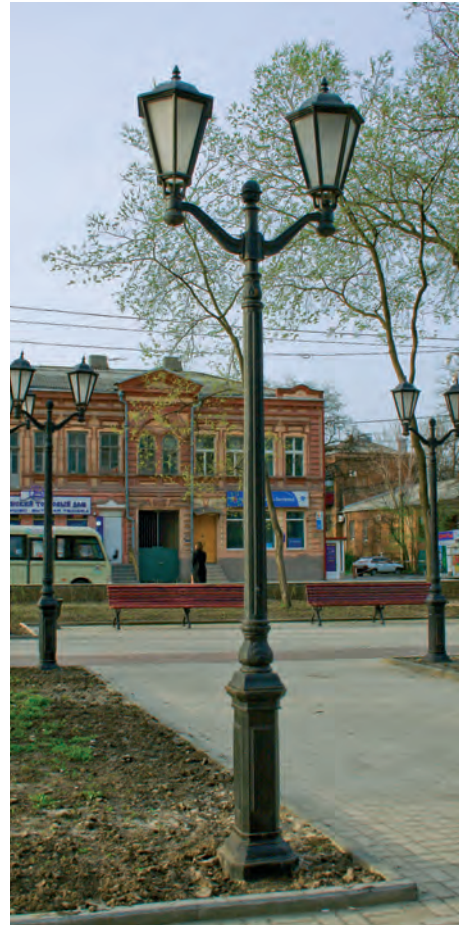


Свято-Троицкий Собор



Свято-Троицкий Собор





Ростов-на-Дону. Парк Первого слета пионеров, бульвар на Пушкинской улице

Сочи. Курортный проспект, парки и набережные



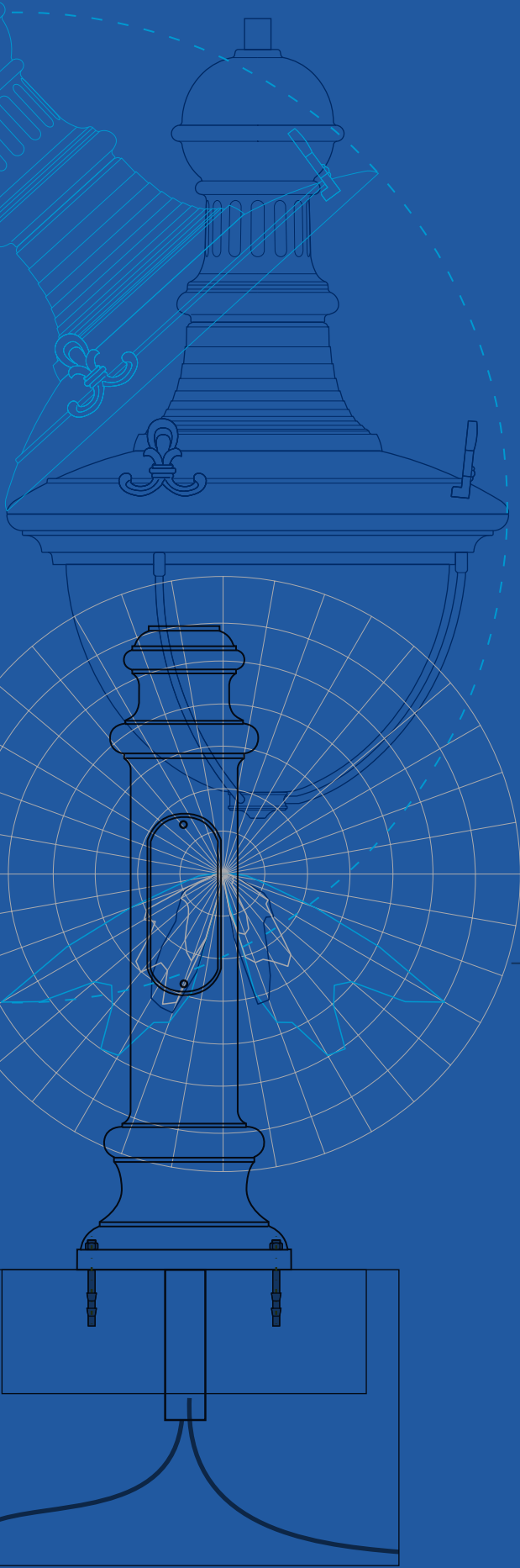
Морская набережная. пляж Ривьера. Территория у здания Администрации города. Улица Чайковского. Парки и набережные



Памятник броненосцу «Русалка». По заказу комиссии Евросоюза и Таллинского городского собрания, полностью утраченные архитектурные фонари были воссозданы по историческим фотографиям



Парк Кадриорг



АРХИМЕТ

Справочная информация

Система условных обозначений светильников

Светотехнические изделия, производимые компанией АрхиМет АПЕКС, спроектированы и успешно испытаны на совместимость со всеми лампами основных европейских и российских производителей.

Расшифровка системы условных обозначений светильников

В системе условных обозначений светотехнической продукции АрхиМет АПЕКС применяется система установленная ГОСТ 17677 «Светильники. Общие технические условия». Благодаря применению данной системы по обозначению светильника можно определить все его основные технические параметры.

XXX XX-XX-XX X
123 4 5 6 7

1. первая буква обозначает тип источника света (лампа):

- Г - металлогалогенные газоразрядные лампы типа МГЛ, ДРИ
- Д - светодиодные модули
- Ж - натриевые газоразрядные лампы типа ДНАТ
- Н - лампы общего назначения
- Р - ртутные газоразрядные лампы типа ДРЛ

2. вторая буква обозначает способ установки светильника:

- Б - настенное исполнение
- В - встраиваемое исполнение
- К - консольное исполнение
- П - потолочное исполнение
- С - подвесное исполнение
- Т - торшерное исполнение

3. третья буква обозначает назначение светильника:

- О - для общественных зданий,
- Б - для жилых помещений,
- У - уличное исполнение для наружного освещения.

4. четвёртое двухзначное число - номер серии светильника (модель изделия)

5. пятое число - мощность источника света (лампы)

6. шестое число - модификация светильника в соответствии с каталогом

7. седьмое число - тип и цвет рассеивателя светильника

- 1- прозрачный пластиковый рассеиватель
- 2- белый пластиковый рассеиватель
- 3- тонированный пластиковый рассеиватель
- 4- рифлёный пластиковый рассеиватель
- 5- прозрачный рассеиватель из силикатного закаленного стекла













ПРИМЕР РАСШИФРОВКИ УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ: ДТУ 03-60-012

Расшифровка:
светильник светоДиодный, Торшерный, Уличный, серия 03,
потребляемая мощность 60Вт,
01 - модификация в соответствии с каталогом,
2 - рассеиватель белого цвета

Классификация светильников по степени защиты от пыли и влаги (IP)

Основным функциональным назначением корпуса уличного светильника является предотвращение проникновения воды или пыли в электрическую и оптическую часть светильника. Соответствие корпуса светильника стандартам пыли и влагозащиты обозначается сокращенной международной аббревиатурой «IP», значение которой состоит из двух цифр: первая цифра обозначает уровень защиты от твердых частиц, а вторая от жидкости.

К сожалению, герметичные корпуса, обеспечивающие высокий уровень защиты от влаги, не могут препятствовать образованию конденсата, в следствии перепадов температур при включении/отключении светильника. Для решения этой проблемы в наших светильниках устанавливаются специальные клапана выравнивания давления, которые обеспечивают проход воздуха, но препятствуют проникновению влаги и пыли, обеспечивая соответствие стандартам пыли и влагозащиты до IP65 (в зависимости от конструкции светильника).

Первое число Защита от твердотельных объектов		Второе число Защита от жидкостей	
IP	Условия испытаний	IP	Условия испытаний
0	Нет защиты	0	Нет защиты
1	 Защита от проникновения объектов до 50 мм, например, при касании руками.	1	 Защита от вертикального падения капель.
2	 Защита от проникновения твердых объектов до 12 мм, например, пальцы.	2	 Защита от брызг воды под углом 15 градусов к вертикали.
3	 Защита от проникновения твердых объектов до 2,5 мм.	3	 Защита от брызг воды под углом 60 градусов к вертикали.
4	 Защита от проникновения твердых объектов до 1 мм.	4	 Защита от брызг воды под любым углом
5	 Защита от попадания пыли, ограниченное проникновение допускается.	5	 Защита от струи воды малого давления в любом направлении.
6	 Полная защита от попадания пыли..	6	 Защита от большого напора воды.



Оптические блоки и вторичная оптика

ПРИМЕНЕНИЕ ОПТИЧЕСКИХ БЛОКОВ И ВТОРИЧНОЙ ОПТИКИ В УЛИЧНЫХ СВЕТИЛЬНИКАХ

Согласно общепринятому определению, под светильником понимается прибор, который перераспределяет световой поток используемого источника света.

Так или иначе, при установке ИС в светильник, световой поток формируется за счёт отражения или преломления от элементов светильника и приобретает определенную характеристику распределения. В зависимости от конкретных задач, стоящих перед проектировщиками, используя светоотражающие и оптические свойства различных материалов, возможно получить необходимую характеристику распределения светового потока светильника. Оптический блок и вторичная оптика помогает повысить КПД светильника за счёт концентрации светового потока и перераспределить световой поток таким образом, чтобы получить большую равномерность и протяженность площади засветки. В зависимости от того, используется ли светильник для освещения пешеходной дорожки, игровой площадки или проезжей части, применяются различные варианты исполнения оптической части светильника.



ОПТИЧЕСКИЙ БЛОК №3

изготовлен из штампованного анодированного алюминия. Малый типоразмер. Съёмный, выкручивающийся ламподержатель позволяет заменять лампу со стороны отсека ПРА. Отличается малыми размерами, что позволяет располагать его в светильниках с ограниченным пространством под оптическую часть. Возможность применения ламп по типу и номинальной мощности: ДРЛ 80, ДНаТ 70, ДНаТ 100, ДНаТ 150.

ВТОРИЧНАЯ ОПТИКА ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ ИСТОЧНИКОВ СВЕТА

Компактные и экономичные светодиодные источники света становятся всё более востребованными на рынке уличного освещения. Благодаря использованию в их конструкции различной вторичной оптики и совмещая работу нескольких модулей возможно изготовить светильник любой мощности, характеристикой светораспределения и световым потоком.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЯЕМЫХ ОПТИЧЕСКИХ БЛОКОВ И ВТОРИЧНОЙ ОПТИКИ



ОПТИЧЕСКИЙ БЛОК №1

изготовлен из штампованного анодированного алюминия. Наибольший типоразмер. Ламподержатель крепится на скобах и позволяет заменять лампу со стороны отсека пускорегулирующей аппаратуры (ПРА). Широкая диаграмма направленности светового потока позволяет располагать опоры на большем расстоянии друг от друга вдоль дорог. Возможно изготовление наклонного фланца для освещения большего участка дороги. Возможность применения широкого спектра ламп по типу и номинальной мощности: ДРЛ 80, ДРЛ 125, ДНаТ 70, ДНаТ 100, ДНаТ 150, ДНаТ 250.



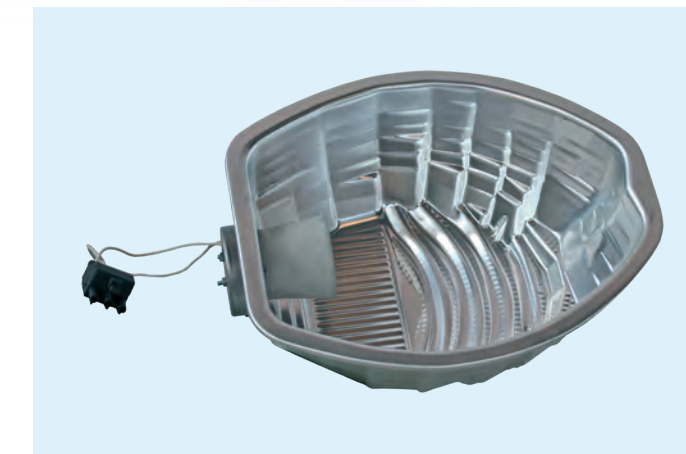
ОПТИЧЕСКИЙ БЛОК №2

изготовлен из штампованного анодированного алюминия. Средний типоразмер. Съёмный, выкручивающийся ламподержатель позволяет заменять лампу со стороны отсека ПРА. Широкая/полуширокая характеристика, дающая равномерный уровень освещения. Возможность применения ламп по типу и номинальной мощности: ДРЛ 80, ДНаТ 70, ДНаТ 100, ДНаТ 150.



ОПТИЧЕСКИЙ БЛОК №4

изготовлен из штампованного анодированного алюминия. Средний типоразмер. Съёмный, выкручивающийся ламподержатель позволяет заменять лампу со стороны отсека ПРА. Конструкция блока позволяет менять угол наклона отражателя в зависимости от условий эксплуатации. Возможность применения ламп по типу и номинальной мощности: ДРЛ 80, ДНаТ 70, ДНаТ 100, ДНаТ 150, ДНаТ 250.



ОПТИЧЕСКИЙ БЛОК №5

изготовлен из штампованного анодированного алюминия. Наибольший типоразмер. Широкая характеристика светового потока позволяет располагать опоры на большем расстоянии друг от друга вдоль дорог. Возможность применения ламп по типу и номинальной мощности: ДНаТ 70, ДНаТ 100, ДНаТ 150, ДНаТ 250.

Источники света

Для газоразрядных ламп высокого давления требуется специальная пускорегулирующая аппаратура (ПРА), компания Архимет АПЕКС комплектует свои изделия электромагнитной ПРА производимой немецкой компании «Vossloh-schwabe».

Ртутные газоразрядные лампы характеризуются довольно хорошей светоотдачей (45-55лм/Вт), а также пониженными затратами на техническое обслуживание. Лампы дают свечение холодного белого цвета и широко используются для освещения улиц, открытых пространств, производственных площадей, где не предъявляется высоких требований к цветопередаче.

Натриевые газоразрядные лампы характеризуются улучшенной светоотдачей (90-120лм/Вт). Лампы дают яркий оранжево-жёлтый свет с низким уровнем цветопередачи, из-за этой особенности спектра и существенного мерцания эти лампы применяются в основном для уличного освещения, утилитарного, архитектурного и декоративного.

Металлогалогеновые газоразрядные лампы характеризуются хорошей светоотдачей (70-100лм/Вт) и великолепными характеристиками цветопередачи. Лампы дают нейтрально белый свет в спектре которого преобладают

зеленые и синие оттенки, в связи с этим лампы получили широкое применение для освещения парков и садов, а также для нужд декоративного и архитектурного наружного освещения, для освещения больших открытых пространств и спортивных объектов. Пускорегулирующая аппаратура для металлогалогенных ламп аналогична натриевым лампам.

Светодиодные модули. По сравнению с другими электрическими источниками света, светодиоды имеют следующие преимущества: Высокая световая отдача (более 100лм/Вт) и великолепная цветопередача CRI>80; Высокая механическая прочность и вибростойкость; Длительный срок службы до 50000 часов (порядка 10 лет); Спектр современных светодиодов бывает различным — от тёплого белого 2700° К до холодного белого 6500° К; Малая инерционность — включаются сразу на полную яркость, в то время как газоразрядные лампы загораются в течении от 1 сек до 1 мин, а яркость увеличивается от 30 % до 100 % за 3-10 минут; Количество циклов включения-выключения не оказывают существенного влияния на срок службы светодиодов; Различные варианты направленностей света за счёт применения вторичной оптики; Экологичность — отсутствие ртути, фосфора и ультрафиолетового излучения.



ТАБЛИЦА ДЛЯ ОРИЕНТИРОВОЧНОГО ПОДБОРА МОЩНОСТИ ЛАМП И СВЕТОДИОДНЫХ МОДУЛЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВЫСОТЫ УСТАНОВКИ СВЕТИЛЬНИКА.

ВЫСОТА УСТАНОВКИ СВЕТИЛЬНИКА	ГАЗОРАЗРЯДНАЯ ЛАМПА	СВЕТОДИОДНЫЙ МОДУЛЬ
до 3 метров	35-125Вт	8-54Вт
от 3 до 5 метров	70-150Вт	36-90Вт
от 5 до 9 метров	125-250Вт	60-120Вт
от 9 до 12 метров	150-400Вт	90-160Вт

Рассеиватели светильников

Для защиты оптической части светильника от влаги и механических частиц, а также для уменьшения «слепящего» эффекта и в декоративных целях светильники комплектуются пластиковыми или стеклянными рассеивателями. В производстве рассеивателей для уличных светильников мы используем материалы и технологии позволяющие получать лучшие светотехнические характеристики и разнообразие форм. Размеры рассеивателей могут превышать 600 мм в диаметре и иметь различные формы. При изготовлении рассеивателей нами применяется светотехнический ультрафиолетостойкий поликарбонат или закаленное стекло.

НАШИ СВЕТИЛЬНИКИ КОМПЛЕКТУЮТСЯ РАССЕИВАТЕЛЯМИ СЛЕДУЮЩИХ ЦВЕТОВ И МАТЕРИАЛОВ:



1- прозрачный рассеиватель из светотехнического поликарбоната/ полиметилметакрилата

2- белый рассеиватель из светотехнического поликарбоната/ полиметилметакрилата

3- тонированный рассеиватель из светотехнического поликарбоната/ полиметилметакрилата

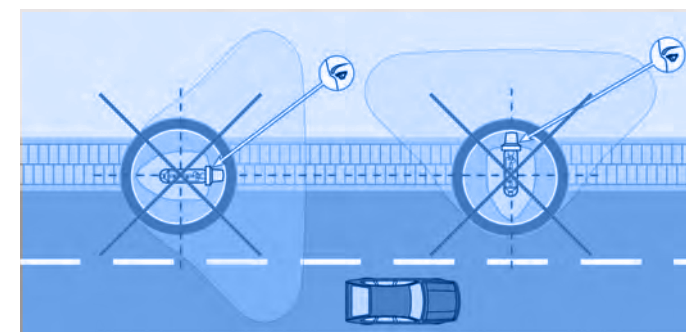
4- рифлёный рассеиватель из светотехнического поликарбоната

5- прозрачный рассеиватель из силикатного закаленного стекла

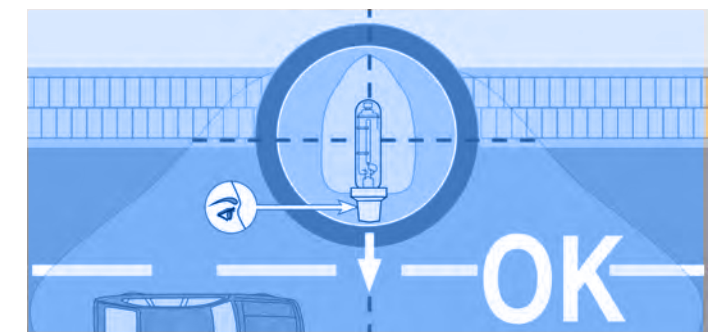
НАШИ РАССЕИВАТЕЛИ ОБЛАДАЮТ СЛЕДУЮЩИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ:

- улучшенная светопрозрачность;
- минимальное искажение светового потока;
- стойкость к механическим повреждениям;
- высокая стойкость к влаге и химическая стойкость;
- отличная стойкость к УФ-излучению;
- отличные эксплуатационные характеристики при низких температурах.

Правила установки светильника относительно дороги или освещаемой поверхности



НЕВЕРНАЯ УСТАНОВКА
светильника относительно освещаемого участка дороги



ПРАВИЛЬНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ
Светильник необходимо устанавливать патроном к освещаемой территории (если нет патрона, то петлей светильник должен быть направлен в противоположную сторону от освещаемой поверхности)

Для получения более подробной информации свяжитесь с менеджером нашей компании.

Установка и монтаж оборудования

В зависимости от типа и назначения изделий, для монтажа используются два основных вида креплений:

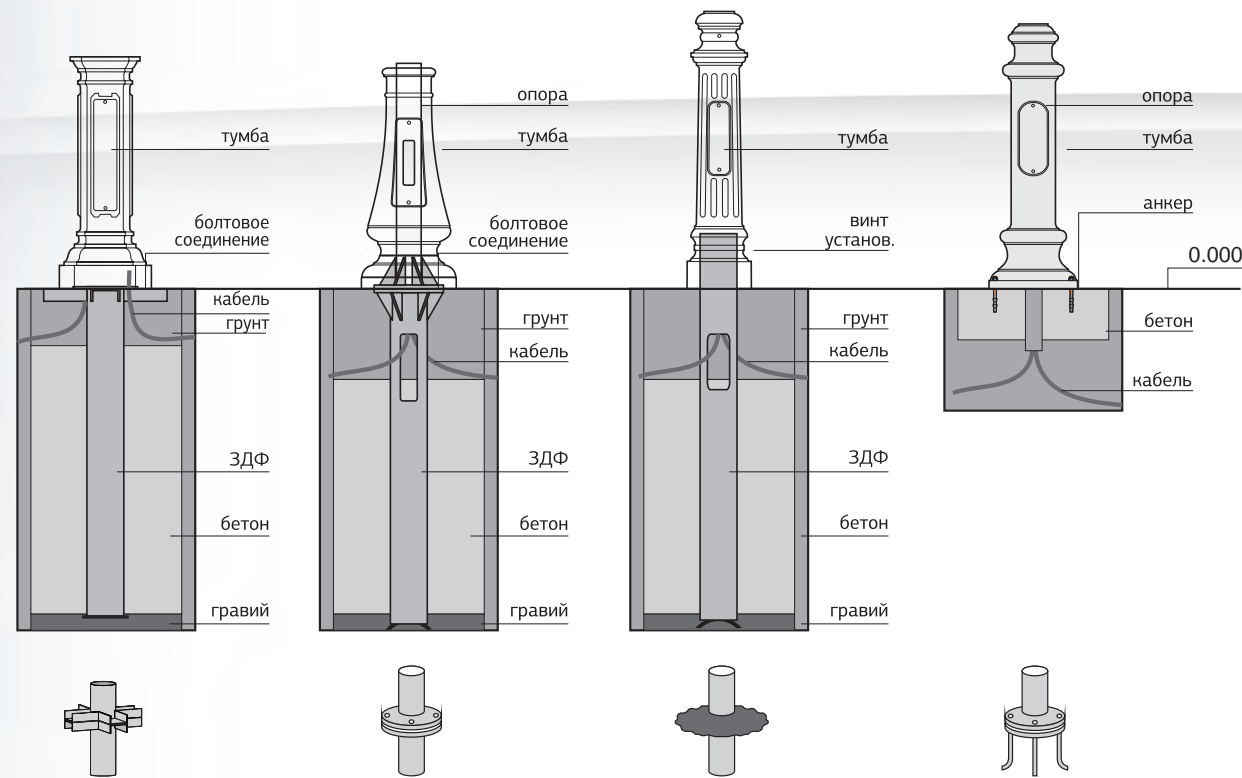
Закладная деталь - это металлоконструкция, которая заранее устанавливается а затем бетонируется для последующего крепления к ней изделия. Данный тип крепления характеризуется большой прочностью и устойчивостью, но при этом требует подготовительных работ. Сварные закладные детали изготавливаются в «стандартном» и «специальном» исполнении. Например, для крепления опор в стандартном исполнении используются прямые фундаменты. При этом, часто встречаются случаи, когда пространство под опорой заполнено различными коммуникациями и приходится изготавливать специальные «Г» и «П» образные закладные фундаменты, несущая способность которых аналогична стандартным изделиям.

Анкерное крепление – стандартное крепёжное изделие из оцинкованной стали, предназначенное для надёжного крепления конструкций к готовым твёрдым основаниям, таким как бетон, кирпич и камень. Анкерное крепление характеризуется универсальностью и достаточно высокой стойкостью.

Конструкции и технические данные

Закладные детали фундаментов изготавливаются из стального металлопроката и покрываются антикоррозийным составом. При расчёте фундаментов учитываются такие особенности как ветровая нагрузка, глубина промерзания и состав грунта в данной климатической зоне, а так же вес и назначение опоры. Закладные детали фундаментов имеют 3 типовых варианта исполнения: крестообразный, фланцевый и фундамент-стакан. Все эти варианты имеют отверстия для ввода питающего кабеля. Преимуществом отдельных закладных конструкций является лёгкий и быстрый монтаж изделий на заранее установленные фундаменты. К закладным деталям в основном крепят: опоры, фонари и столбики ограждений.

Основные типы фундаментов:

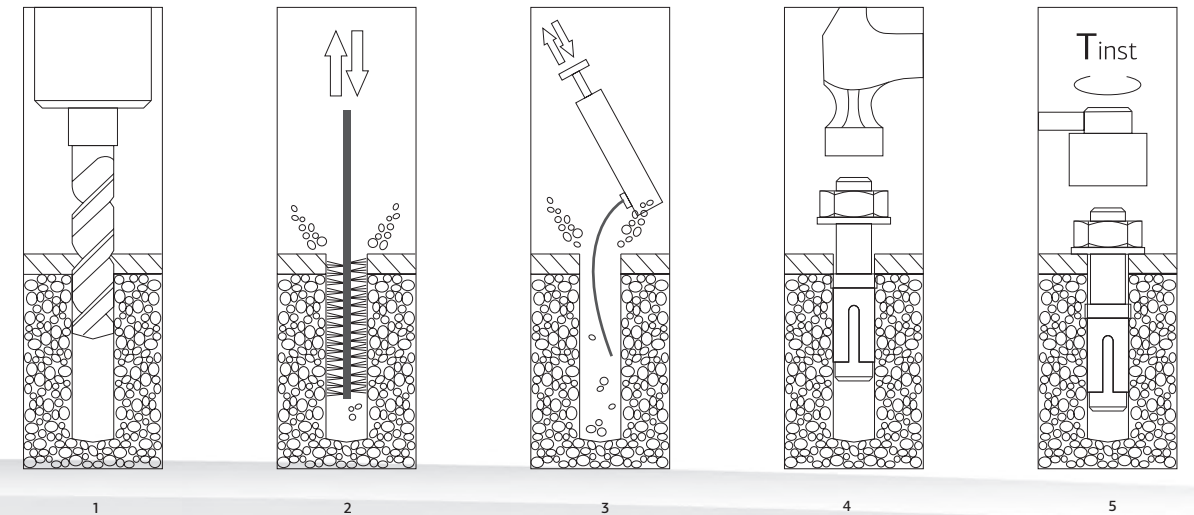


ТИП ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ФУНДАМЕНТОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОСНОВАНИЯ ОПОРЫ (ТУМБЫ, ОСНОВАНИЯ)

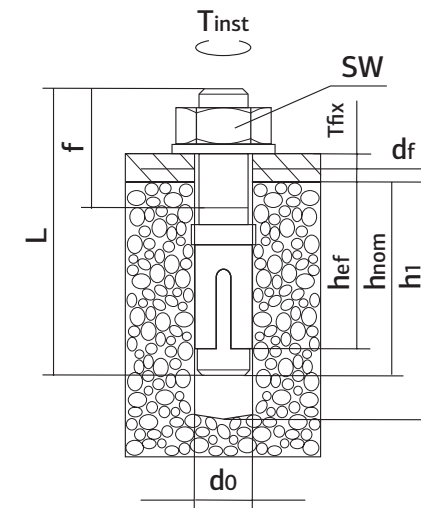
КРЕСТООБРАЗНОЕ	ФЛАНЦЕВОЕ	ФУНДАМЕНТ-СТАКАН	АНКЕРНОЕ КРЕПЛЕНИЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ ТОЛЬКО ПРИ ВЫСОТЕ ОПОРЫ НЕ БОЛЕЕ 5 МЕТРОВ
T.01, T.04, T.05, T.06, T.14, Ц.02, Ц.07, Ц.17	T.04, T.09, T.10, T.13, T.20, T.21, T.22, T.25, Ц.01, Ц.08, Ц.13, Ц.14, ОК	T.02	T.01, T.02, T.04, T.05, T.06, T.09, T.10, T.14, T.20, T.21, T.22, Ц.01, Ц.02, Ц.07, Ц.08, Ц.13, Ц.14, Ц.17, ОК

Анкерное крепление устанавливается в предварительно просверленное отверстие, где удерживается за счёт трения (разжимные анкеры) или склеивания (химические анкеры). Надёжность крепления анкерами обеспечивается благодаря распору анкера в отверстии с помощью болта, винта, гайки или смолы. При выборе анкеров учитывают тип поверхности, её пористость, расположение изделия, а также ветровые и другие нагрузки. Достоинством анкерного крепления является универсальность применения и небольшой вес, что облегчает транспортировку.

На анкерное крепление монтируют: фонари, кронштейны, подвесные светильники на цепях, люстры, столбики ограждений, навесы и т.д.



1. Просверлите отверстия.
- 2-3. Очистите отверстие с помощью металлической щетки или насоса.
4. Забейте анкер.
5. Затяните гайку, используя необходимый момент затяжки.



Размер	номинальный размер
L	общая длина
df	отверстие в прикрепляемом материале
SW	размер гайки под ключ
Tfix	толщина прикрепляемого материала
d0	диаметр сверла
h1	мин. глубина сверления
hnom	мин. глубина анкеровки
hef	эффективная глубина анкеровки
f	длина резьбы
Tinst	момент затяжки

Производитель рекомендует применение оригинальных фундаментов и анкерных креплений, поставляемых совместно с продукцией, а также оригинальных крепёжных элементов, что гарантирует устойчивость и безопасность использования изделий.

Условные обозначения закладных деталей фундаментов

ЗДФ Т.ХХ-Х/ХХ/Х-ХХ

Т.ХХ - серия тумбы, в соответствии с маркировкой опоры

Х - Буква обозначающая тип исполнения закладной детали

К-крестообразные, Ф-фланцевые и С-совмещённые с опорой

ХХ - число, обозначающее номинальный диаметр крепёжных элементов

Х - число обозначающее количество крепёжных элементов

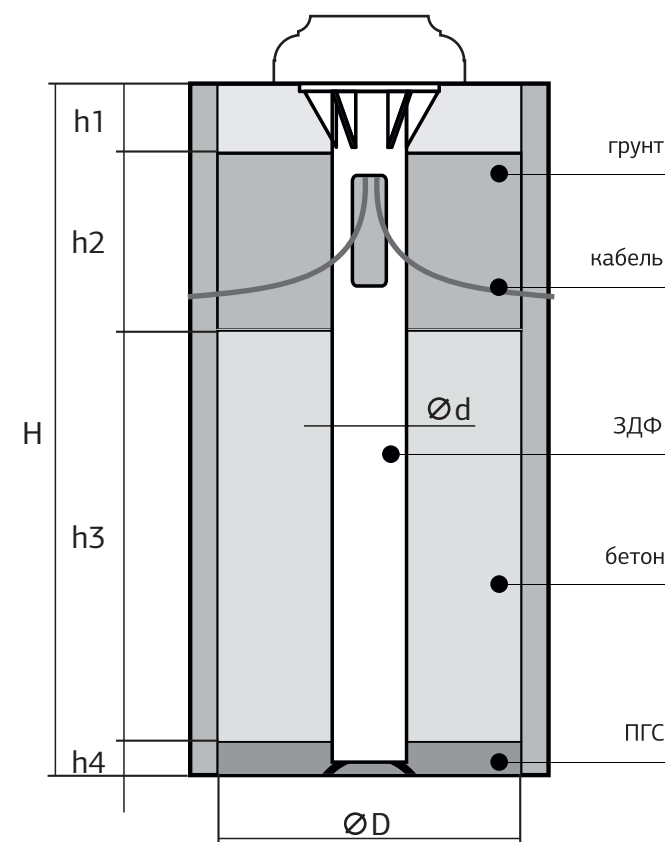
ХХ - число обозначающее высоту закладной детали в метрах

Пример: ЗДФ Т.01-К/10/4-1,2

Закладная деталь для опор с тумбой серии Т.01, тип закладной крестообразная, под 4 шпильки М10, высотой 1,2 метра

Характеристики основных типов фундаментов опор

Несущая способность, Т.	Размеры, мм									Количество м ³		
	Тип крепления	D, мм	H, мм	d, мм	h1	h2	h3	h4	Ориентировочная масса	бетон	гравий	грунт
	Фланцевое											
0.2		0.3	1300	133	0.1	0.5	0.5	0.2	16	0.037	0.014	0.012
0.3		0.3	1500	133	0.1	0.5	0.7	0.2	19.3	0.067	0.014	0.012
0.5		0.5	1800	159	0.1	0.5	1	0.2	22.1	0.219	0.039	0.036
1.9		0.5	2000	159	0.1	0.5	1.2	0.2	25	0.282	0.039	0.036
2.5		0.6	2300	219	0.1	0.5	1.5	0.2	35	0.539	0.056	0.048
	Крестообразное											
0.2		0.3	1300	133	0.1	0.5	0.5	0.2	18.4	0.037	0.014	0.012
0.3		0.3	1500	133	0.1	0.5	0.7	0.2	22.8	0.037	0.014	0.012
0.5		0.5	1800	159	0.1	0.5	1	0.2	27	0.219	0.039	0.036
1.9		0.5	2000	159	0.1	0.5	1.2	0.2	29	0.282	0.039	0.036
2.5		0.6	2300	219	0.1	0.5	1.5	0.2	33	0.472	0.056	0.147



АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОНАРИ И СВЕТИЛЬНИКИ

Каталог продукции производственной компании АрхиМет, 2014-2015

ISBN 978-5-9902594-3-0

ООО «АрхиМет» – СПб.: Изд-во АрхиМет, 2013 – 304 с.: илл.

Каталог знакомит читателей с различными по дизайну коллекциями архитектурных фонарей и светильников, производимых известной российской компанией АрхиМет. Каталог будет интересен как специалистам, так и широкому кругу читателей, интересующихся вопросами городского благоустройства и наружного освещения

Компания АрхиМет
благодарит за участие в работе над каталогом
своих сотрудников и партнеров

Составители:

Дарья Комарова, Инессэ Бренцис, Оксана Гулеватая,
Александр Золотков, Юрий Штер, Светлана Парамонова

Технические консультанты:

Юрий Штер, Арсен Кочарян, Сергей Онофрийчук,
Раиса Пчелкина, Ольга Клиновская

Корректоры:

Юрий Штер, Дарья Комарова, Инессэ Бренцис,
Евгений Литов

Дизайн и оригинал-макет:

CREAM advertising

Фотографы:

Александр Золотков, Олег Трубский, Павел Демидов, Андрей Веретенников, Евгений Горбунов,
Михаил Дроздов, Александр Зуев, Михаил Маклаков, Андрей Мызников,
Игорь Новоселов, Дмитрий Пилко, Евгений Рубцов, Андрей Плотников
Александр Сероглазов, Дмитрий Сидоров, Дмитрий Штыров

Подписано в печать 11.10.2013. Формат 60х90 1/8
Тираж 2000 экз. Спецзаказ № 30457

Издательство ООО «АрхиМет»
196641, Санкт-Петербург, дорога на Металлострой, 5А

Отпечатано в типографии ООО «Цветпринт»
191119, г. Санкт-Петербург, ул. Роменская, д. 10, лит. К

© ООО «АрхиМет», 2010

Все права защищены. Воспроизведение в полном объеме или частично запрещено
без предварительного письменного согласия правообладателя.

Информация, представленная в данном документе, не образует части какого-либо предложения либо контракта,
считается точной и надежной и может быть изменена без предварительного уведомления.

Издатель не принимает на себя никакой ответственности за любые последствия ее использования.

Ее публикация не означает и не подразумевает передачи права на лицензию из патента или других прав
на промышленную или интеллектуальную собственность.

Дата выпуска: ноябрь 2013